34109844BOM V3.1 4/2013

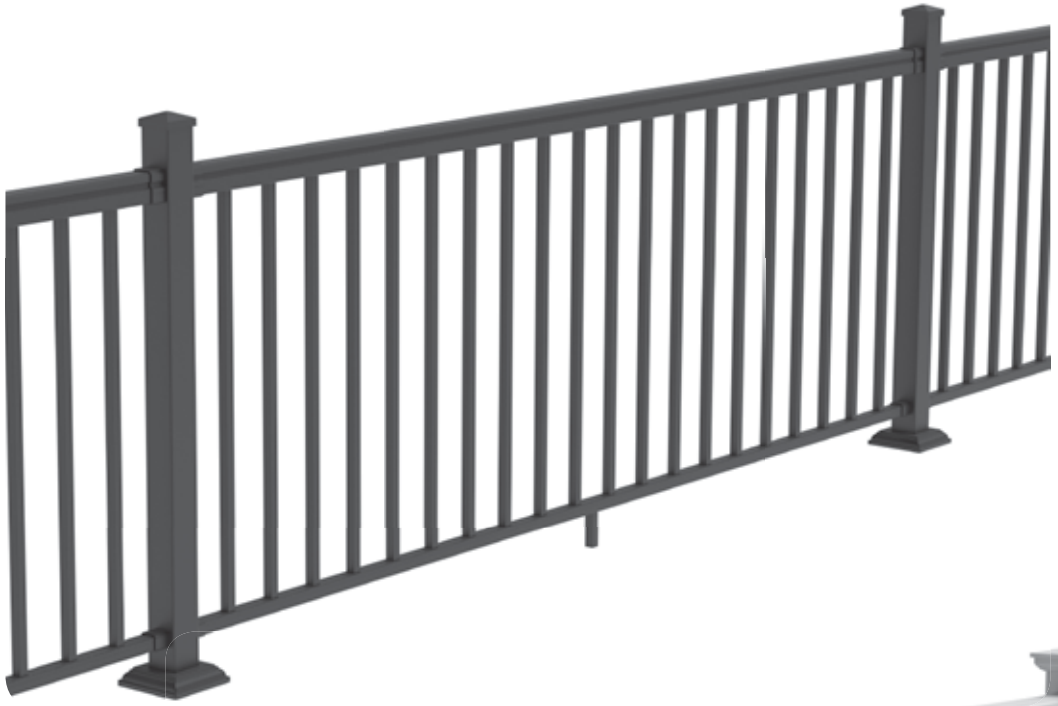
Barrette

Aluminum Railing

PLEASE READ OWNER'S MANUAL COMPLETELY BEFORE ASSEMBLING YOUR RAILING KIT.

Models
73013137 / 73017821 73013138 / 73017822 73013139 / 73017823 73013140 / 73017824
Owner's Manual
Version
3.1

Elite Installation Instructions



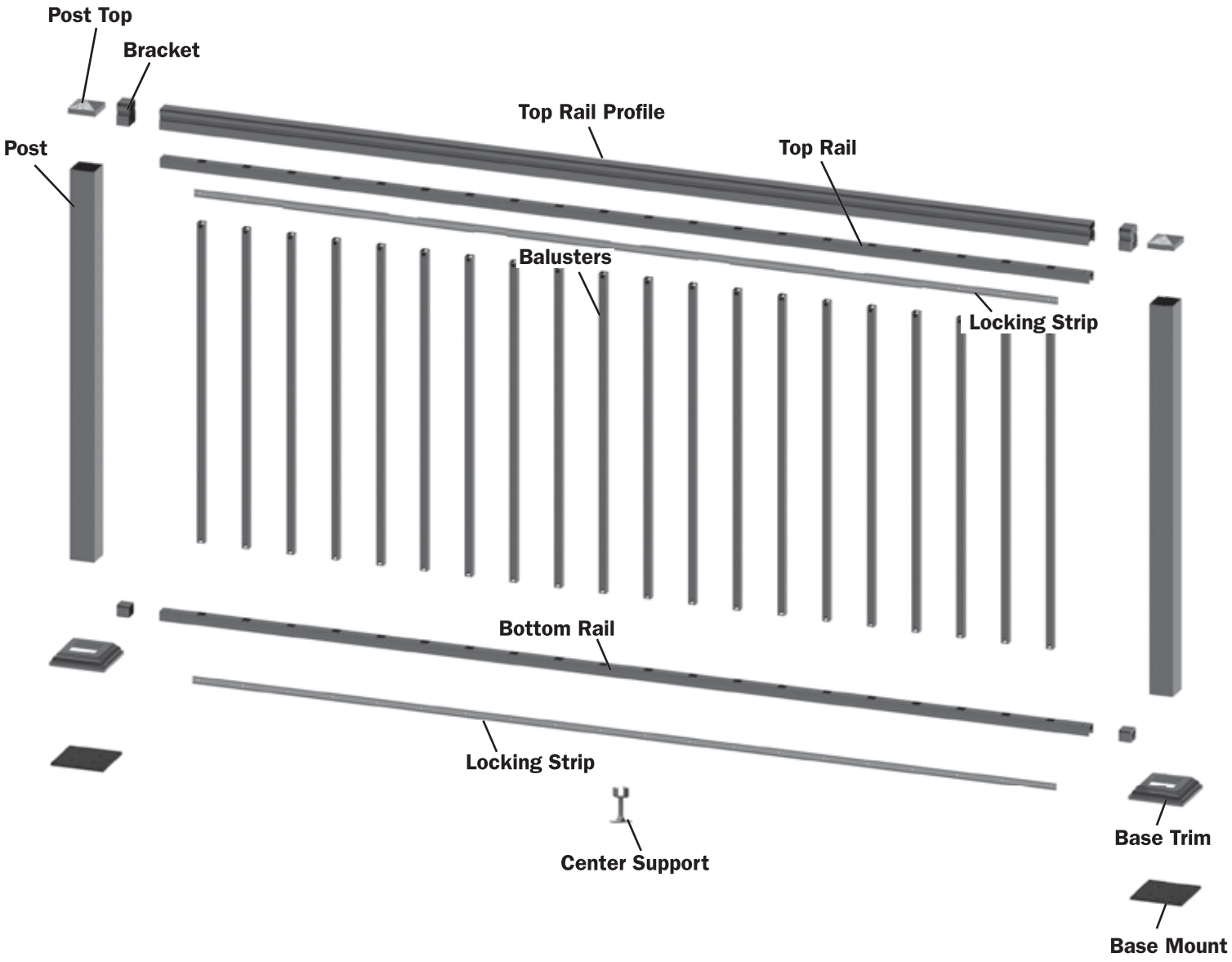
*2 PERSON INSTALLATION RECOMMENDED

Before You Begin:

It is the responsibility of the installer to meet and/or exceed all code and safety requirements, and to obtain all required building permits. The deck and railing installer should determine and implement appropriate installation techniques for each installation. Barrette and its distributors shall not be held liable for improper or unsafe installations.

IMPORTANT:

This instruction manual contains 4 types of installation options:
- Straight rail installation
- Straight rail with vinyl topper
- Angled rail installation
- Angled rail with vinyl topper



6' Elite Railing Kits Include:

(1) Elite Top Rail Profile
(2) Elite Rails
(2) Locking Strips
(2) Center Support
(1) Bracket Kit with Screws
(15) Square Balusters

8' Elite Railing Kits Include:

(1) Elite Top Rail Profiles
(2) Elite Rails
(2) Locking Strips
(4) Center Support
(1) Bracket Kit with Screws
(20) Square Balusters

Straight Rail Installation

1 Closely follow post installation instructions.

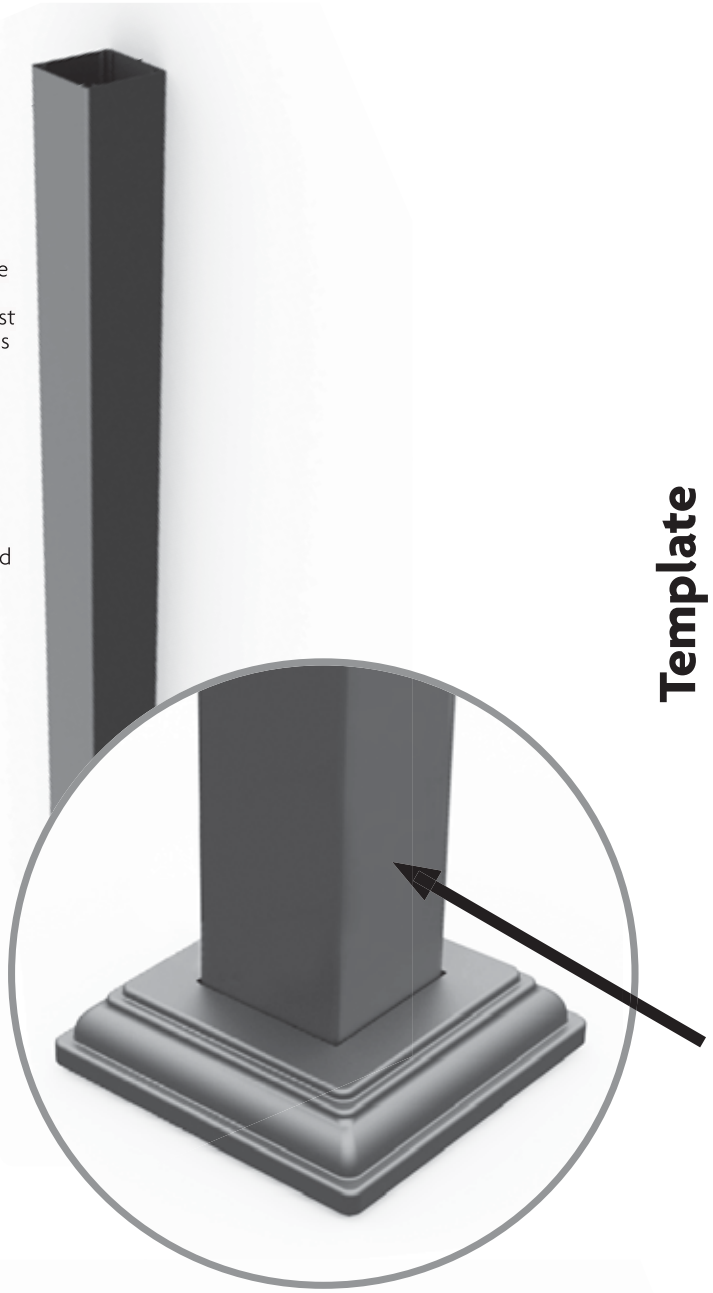
2 ***Make sure base trim is installed**

Install brackets

a. With base trim installed on bottom of post, unroll paper install template and tape to post, ensuring the bottom of the template rests on the top of the base trim. Predrill through all marked locations on installation template "L" (not "A") into aluminum post with a 9/64" drill bit. Do this for all marked locations for both top and bottom brackets.

b. Screw bottom brackets into post using #8x1½" Pan Head screws (2 per bracket).

c. Screw top brackets into post using #8x1½" Pan Head screws (4 per bracket).



Template

L L
A A
L L
FOR 42" INSTALL CUT ON DOTTED LINE AND SPACE 6" IN BETWEEN THE ARROWS
BASIC INSTALLATION INSTRUCTIONS:
FOR "LINE" BRACKET INSTALLATION - PREDRILL IN THE 6 (SIX) LOCATIONS MARKED AS "L"
FOR "ANGULAR" BRACKET INSTALLATION - PREDRILL IN THE 4 (FOUR) LOCATIONS MARKED AS "A"
A A
L L
FOLD LINE FOR ELITE VINYL BASE

Straight Rail Installation

3

Cut rails to length (top rail, bottom rail, top rail profile).

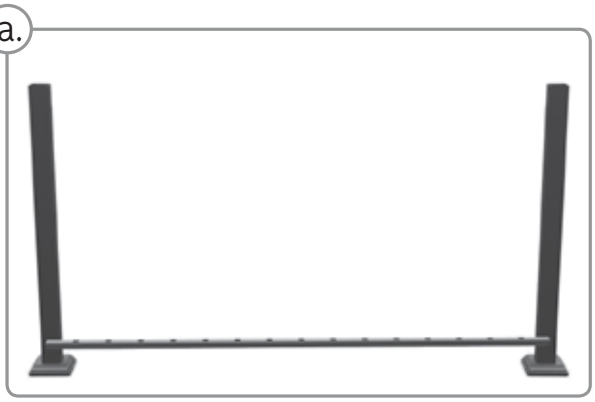
a. Place bottom rail across post opening leaving equivalent spacing from last baluster to post on each end. Make sure there is even spacing from baluster hole to post.

b. Mark rail flush to post.

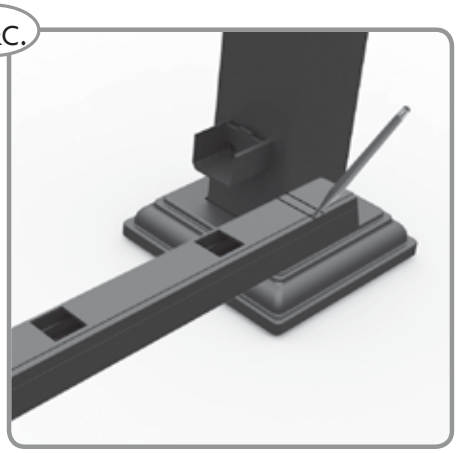
c. From marked line, mark additional parallel line 3/8" from first line, to allow for bracket clearance.

d. Align top rail and top rail profile with bottom rail and mark before cutting to size. Then cut same lengths with a saw (use fine tooth carbide blade).

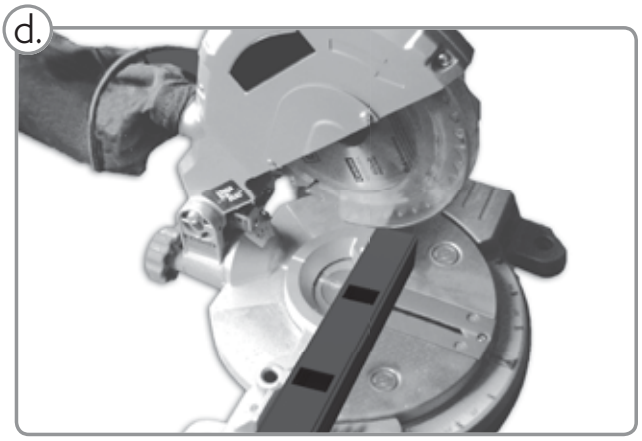
a.



b&c.



d.



4

Build out rail section

a. Place top and bottom rail on a smooth, flat and clean surface. Then, orient the top and bottom rails so that the ridges inside the rails are oriented in the same direction. NOTE: There are two (2) ridges on both sides, but of different sizes.

b. Thread all balusters through the holes in rails being careful to have the "hole" in each baluster going in the same direction (and facing the two small ridge/score line side)

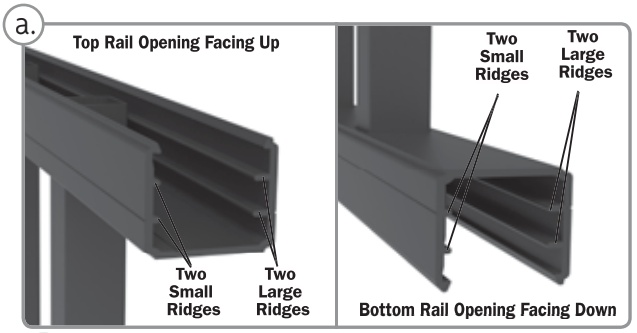
c. Make sure balusters threaded through rails are about 2" above rail and in-line with each other.

d. Snap in bumps from plastic locking strip into holes of the balusters for both top and bottom rails. Make sure arrows on locking strips face rails.

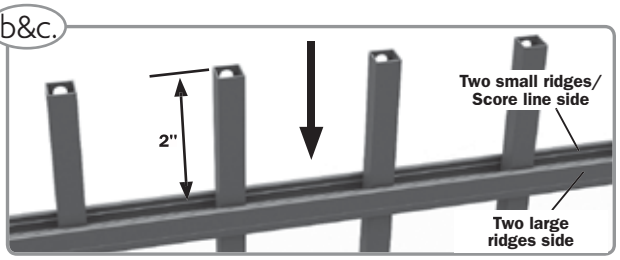
e. If the rails were cut shorter in Step 3, then there will be some "extra" locking strip at the end of install. Use scissors to cut off excess (leave approximately 2" of strip after the last engaged bump).

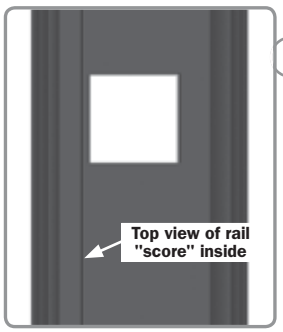
f. Push first baluster into bottom rail, followed by the second and third, until the last baluster. Then repeat for top rail. The engagement between the rails, balusters and locking strip is about 75% at this point.

a.

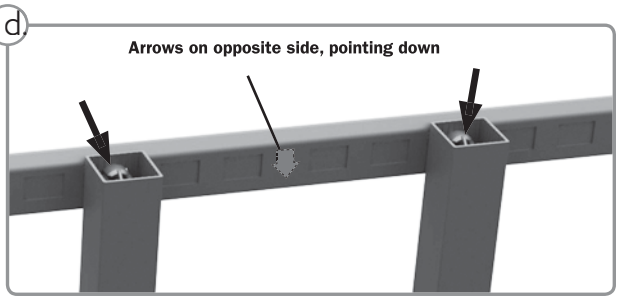


b&c.





d.



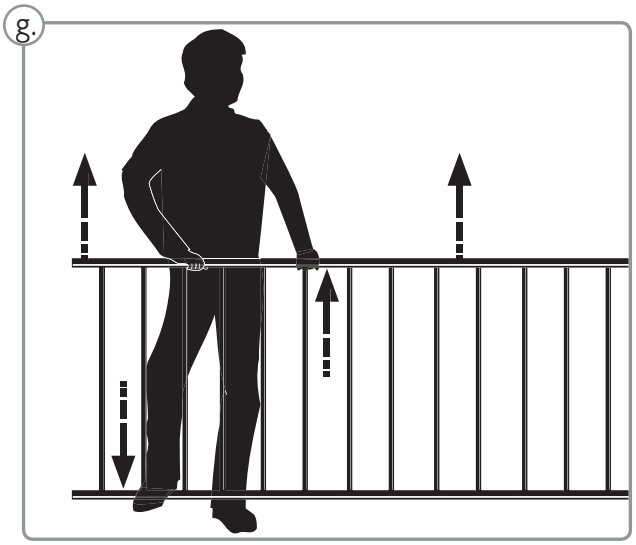
Straight Rail Installation

g. Stand up rail section and fully lock the balusters into the rails. Place one foot on the top of the bottom rail, between second and third baluster while at the same time placing a hand under the bottom of the top rail between second and third baluster. Push with foot and pull with hand until locking is complete (You should hear a snap). Repeat this process for the middle and end of the panel. All the balusters should now be "locked" into the top and bottom rails. (NOTE: If a snap is not heard or felt, use a rubber mallet to tap underneath of top rail to ensure a full connection.)

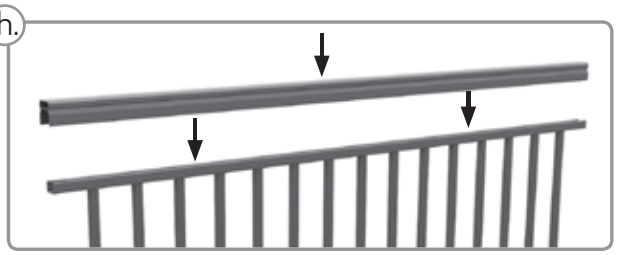
h. Line up top rail profile on top of the top rail. Press it down onto the top rail so it fits snug.

i. Slide bracket covers on ends of both top and bottom rails.

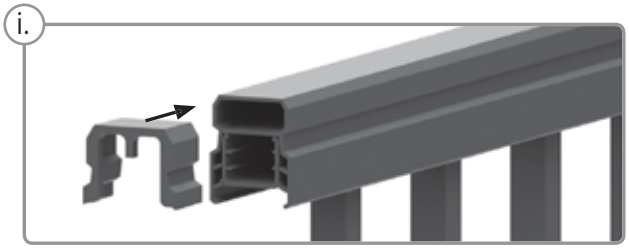
g.



h.



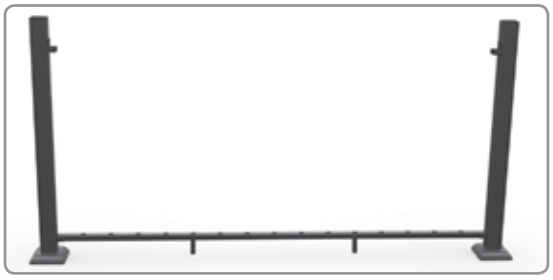
i.



5 Install support brace

a. Two support braces are included with 6' railing kits. For code purposes, only one is required for installations in the U.S., while all three are required in Canada. Spread out the braces proportionately (place center one in middle).

b. Four support braces are included with 8' railing kits. For code purposes, only two are needed for installations in the U.S., while all four are required in Canada. Spread out the braces proportionately.

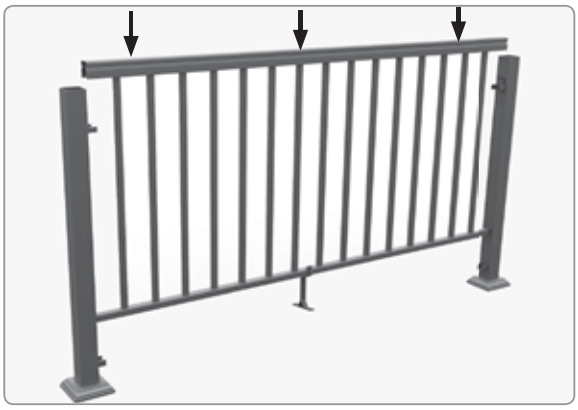


6 Rails to Posts

a. Bring assembled rails between posts, elevated above brackets assembled in Step 2.

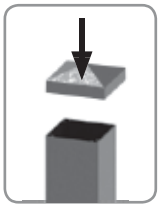
b. Once centered, slowly lower rail assembly carefully to allow full engagement between section and brackets in all four locations on posts. NOTE: The top top rail profile should rest on the bottom of the bracket that is screwed into post

c. Attach brackets to rails – Predrill two holes from under the bottom of the top rail through rail. Complete for each top rail bracket. Drive #8x2" Pan Head screws (2 per bracket) through drilled holes.



7 Finishing Up

If using a pyramid post top, push to fasten on top of posts. NOTE: A rubber mallet may be needed to ensure tight connection.



Straight Rail with Vinyl Topper and Post Installation

1 Closely follow post installation instructions for vinyl posts.

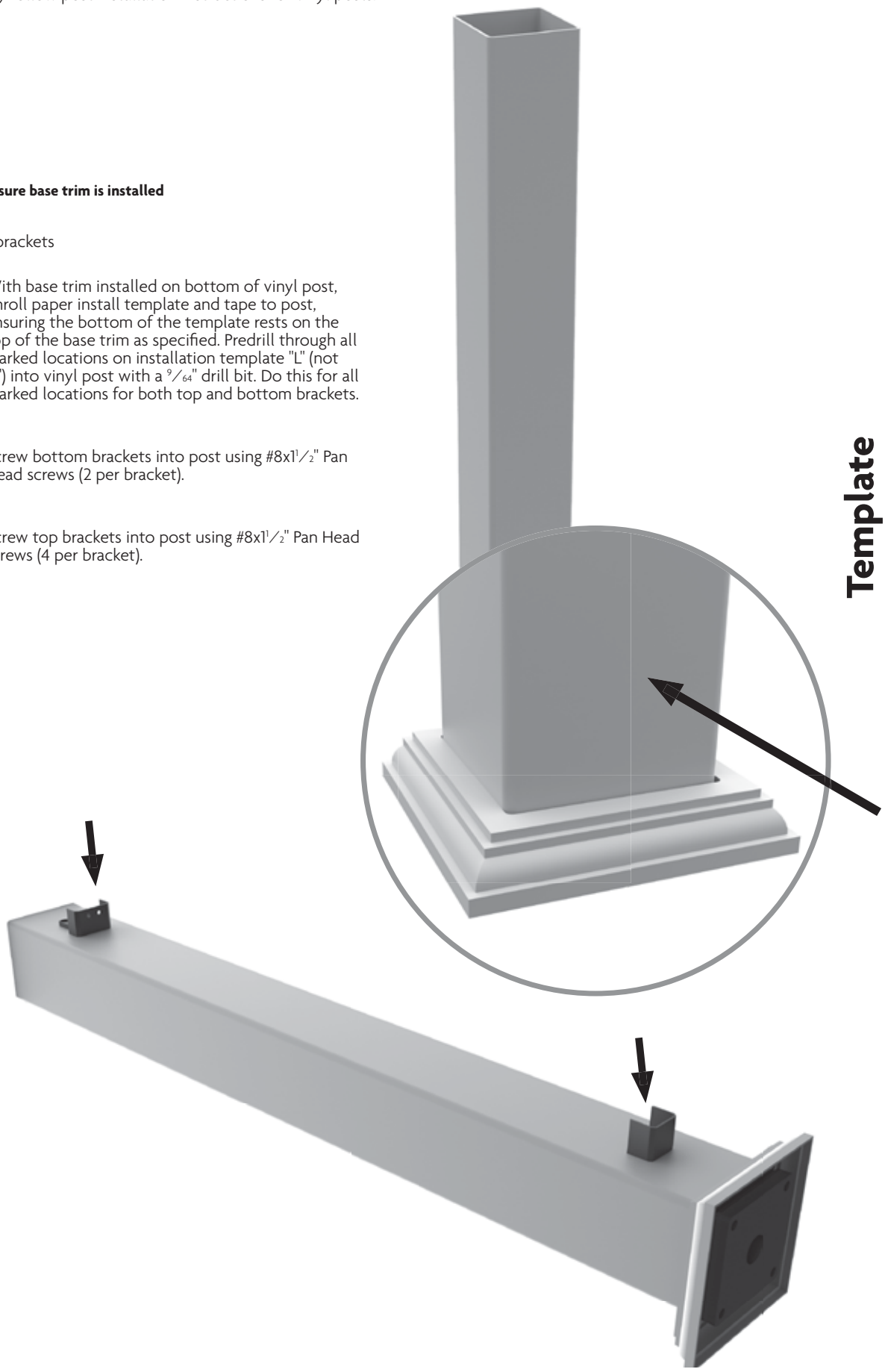
2 ***Make sure base trim is installed**

Install brackets

a. With base trim installed on bottom of vinyl post, unroll paper install template and tape to post, ensuring the bottom of the template rests on the top of the base trim as specified. Predrill through all marked locations on installation template "L" (not "A") into vinyl post with a 9/64" drill bit. Do this for all marked locations for both top and bottom brackets.

b. Screw bottom brackets into post using #8x1 1/2" Pan Head screws (2 per bracket).

c. Screw top brackets into post using #8x1 1/2" Pan Head screws (4 per bracket).



Template

L L
A A
L L
FOR 42" INSTALL CUT ON DOTTED LINE AND SPACE 6" IN BETWEEN THE ARROWS
BASIC INSTALLATION INSTRUCTIONS:
FOR "LINE" BRACKET INSTALLATION - PREDRILL IN THE 6 (SIX) LOCATIONS MARKED AS "L"
FOR "ANGULAR" BRACKET INSTALLATION - PREDRILL IN THE 4 (FOUR) LOCATIONS MARKED AS "A"
A A
L L
FOLD LINE FOR ELITE VINYL BASE

Straight Rail with Vinyl Topper and Post Installation

3

Cut rails to length (top rail, bottom rail, top rail profile).

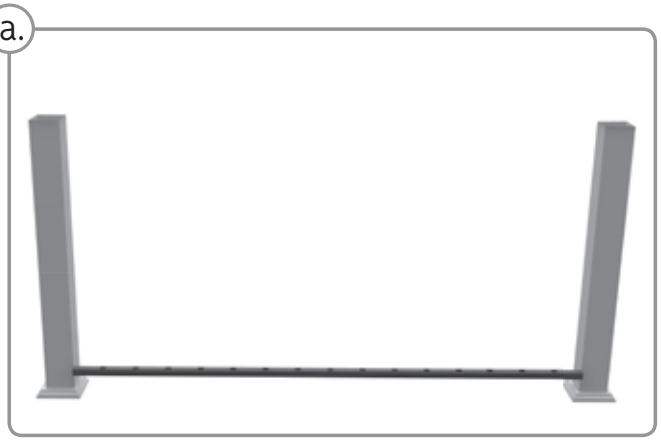
a. Place bottom rail across post opening leaving equivalent spacing from last baluster to post on each end. Make sure there is even spacing from baluster hole to post.

b. Mark rail flush to post.

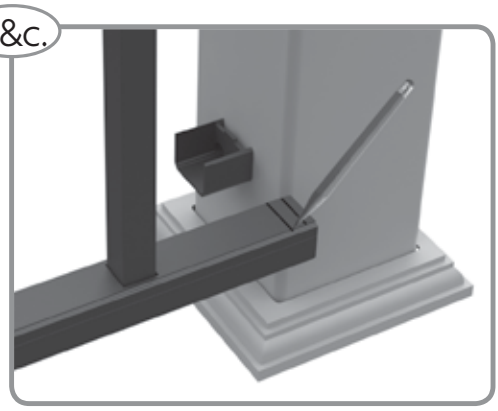
c. From marked line, mark additional parallel line 3/8" from first line, to allow for bracket clearance.

d. Align top rail and top rail profile with bottom rail and mark before cutting to size. Then cut same lengths with a saw (use fine tooth carbide blade).

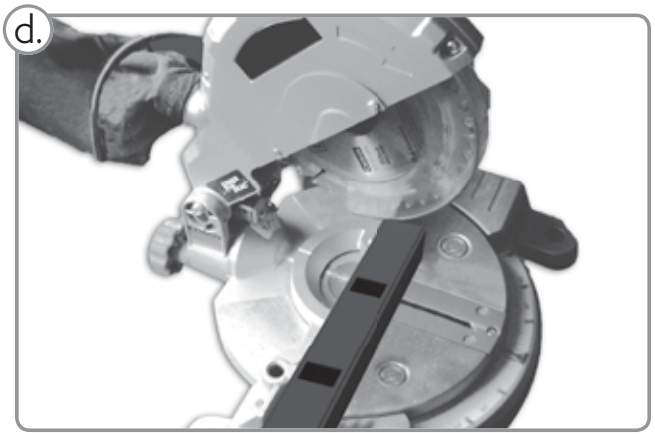
a.



b&c.



d.



4

Build out rail section

a. Place top and bottom rail on a smooth, flat and clean surface. Then, orient the top and bottom rails so that the ridges inside the rails are oriented in the same direction. NOTE: There are two (2) ridges on both sides, but of different sizes.

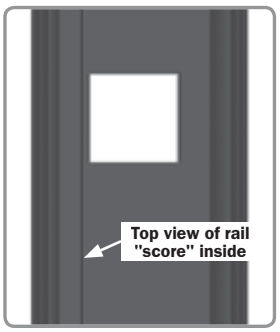
b. Thread all balusters through the holes in rails being careful to have the "hole" in each baluster going in the same direction (and facing the two small ridge/score line side)

c. Make sure balusters threaded through rails are about 2" above rail and in-line with each other.

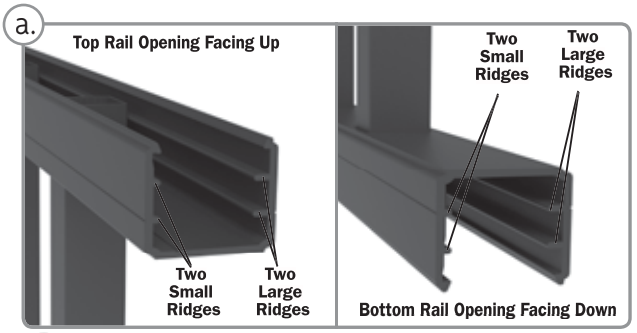
d. Snap in bumps from plastic locking strip into holes of the balusters for both top and bottom rails. Make sure arrows on locking strips face rails.

e. If the rails were cut shorter in Step 3, then there will be some "extra" locking strip at the end of install. Use scissors to cut off excess (leave approximately 2" of strip after the last engaged bump).

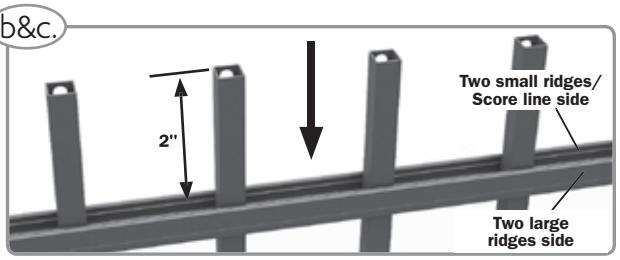
f. Push first baluster into bottom rail, followed by the second and third, until the last baluster. Then repeat for top rail. The engagement between the rails, balusters and locking strip is about 75% at this point.



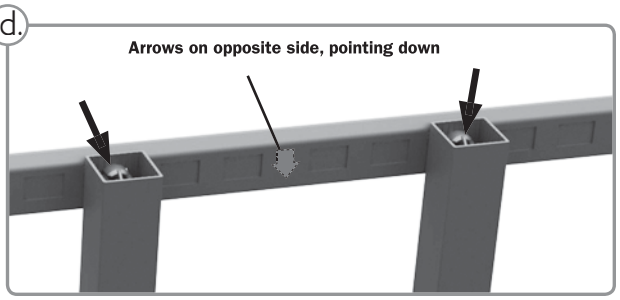
a.



b&c.



d.



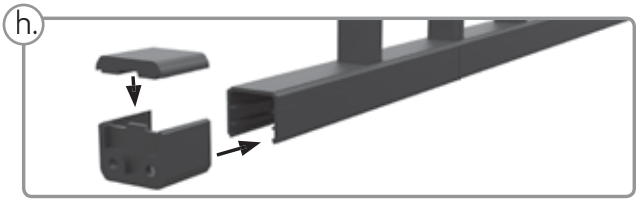
Straight Rail with Vinyl Topper and Post Installation

g. Stand up rail section and fully lock the balusters into the rails. Place one foot on the top of the bottom rail, between second and third baluster while at the same time placing a hand under the bottom of the top rail between second and third baluster. Push with foot and pull with hand until locking is complete (You should hear a snap). Repeat this process for the middle and end of the panel. All the balusters should now be "locked" into the top and bottom rails. (NOTE: If a snap is not heard or felt, use a rubber mallet to tap underneath of top rail to ensure a full connection.)

h. Slide bracket covers on ends of bottom rails.

g.

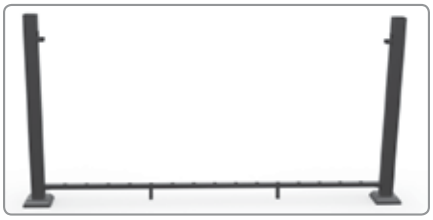
h.



5 Install support brace

a. Two support braces are included with 6' railing kits. For code purposes, only one is required for installations in the U.S., while all three are required in Canada. Spread out the braces proportionately (place center one in middle).

b. Four support braces are included with 8' railing kits. For code purposes, only two are needed for installations in the U.S., while all four are required in Canada. Spread out the braces proportionately.



6 Install Toppers

a. Cut the vinyl topper the exact distance between posts. Fasten then vinyl topper as follows:

b. From underneath the aluminum rail Top Rail Profile, drill two holes with a 3/16" drill bit.

c. Then fit the vinyl topper over the aluminum top rail profile.

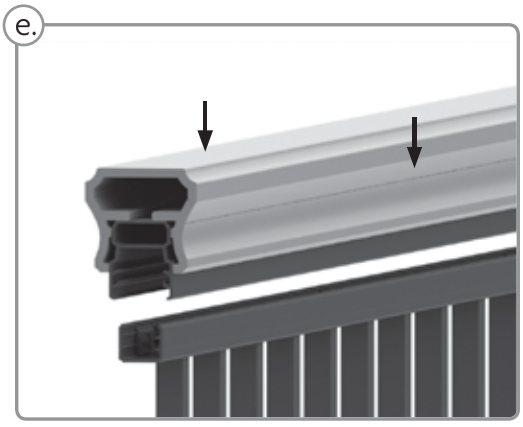
d. Once the two parts are nested together, drive two #10 x 1" screws through the drilled holes of the aluminum profile and into the mid-section of the vinyl topper. Repeat this for both ends and middle of rail installation (6 screws needed per topper installed).

e. Once vinyl topper is secure to the aluminum profile, align and press it down onto the top rail so its snug.

b.

d.

e.



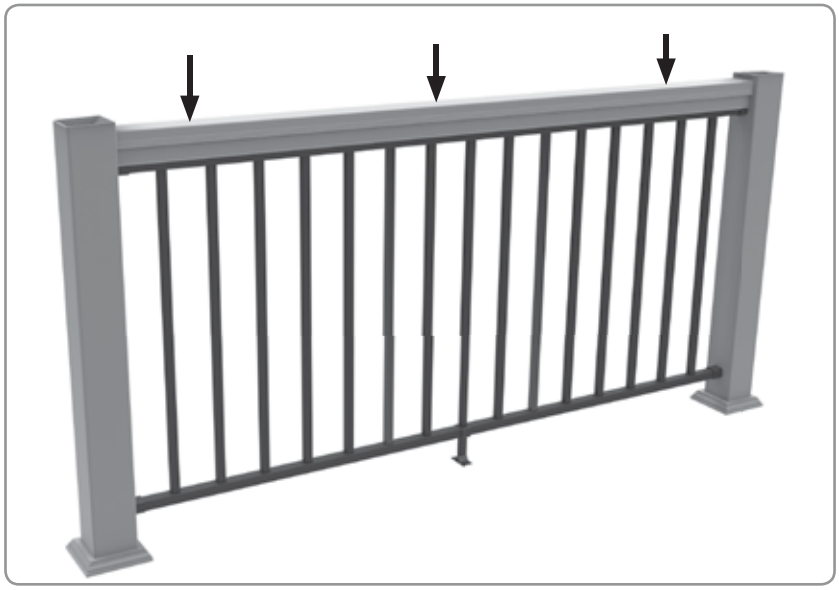
Straight Rail with Vinyl Topper and Post Installation

7 Rails to Posts

a. Bring assembled rails between posts, elevated above brackets

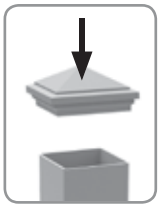
b. Once centered, slowly lower rail assembly carefully to allow full engagement between section and brackets in all four locations on posts. NOTE: The top top rail profile should rest on the bottom of the bracket that is screwed into post

c. Attach top brackets to top rails – Predrill two holes from under the bottom of the top rail through rail. Complete for each top rail bracket. Drive #8x2" Pan Head screws (2 per bracket) through drilled holes.



8 Finishing Up

Secure vinyl post tops to posts.



Angled Rail Installation

1 Closely follow post installation instructions.

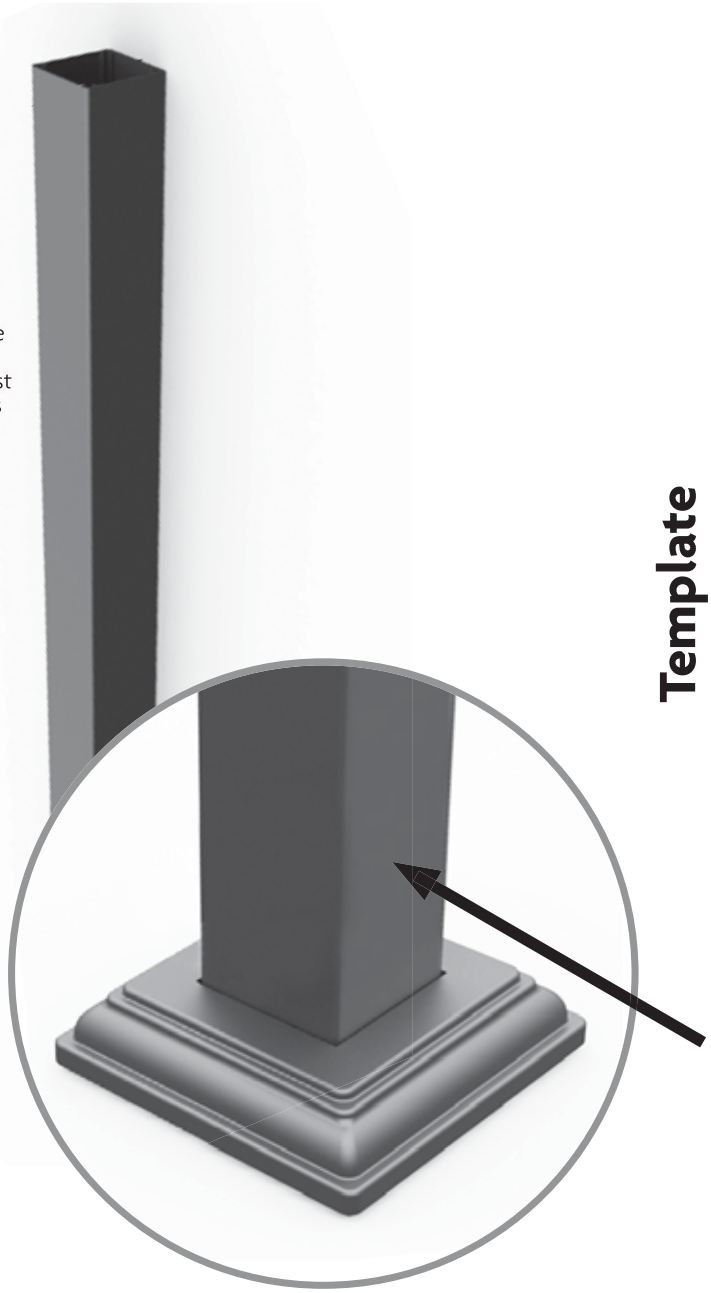
2 ***Make sure base trim is installed**

Install angle brackets

a. With base trim installed on bottom of post, unroll paper install template and tape to post, ensuring the bottom of the template rests on the top of the base trim. Predrill through all marked locations on installation template "A" (not "L") into aluminum post with a 9/64" drill bit. Do this for all marked locations for both top and bottom brackets.

b. Install the angle brackets at the respective heights instead of line brackets. NOTE: The base of the angled bracket installs horizontally in orientation (screws beside each other)

c. Attach top and bottom bases to posts with #10 x 1½" flat head screws provided (2 per bracket).



L L
A A
L L
FOR 42" INSTALL CUT ON DOTTED LINE AND SPACE 6" IN BETWEEN THE ARROWS
BASIC INSTALLATION INSTRUCTIONS:
FOR "LINE" BRACKET INSTALLATION - PREDRILL IN THE 6 (SIX) LOCATIONS MARKED AS "L"
FOR "ANGULAR" BRACKET INSTALLATION - PREDRILL IN THE 4 (FOUR) LOCATIONS MARKED AS "A"
A A
L L
FOLD LINE FOR ELITE VINYL BASE

Template

Angled Rail Installation

3

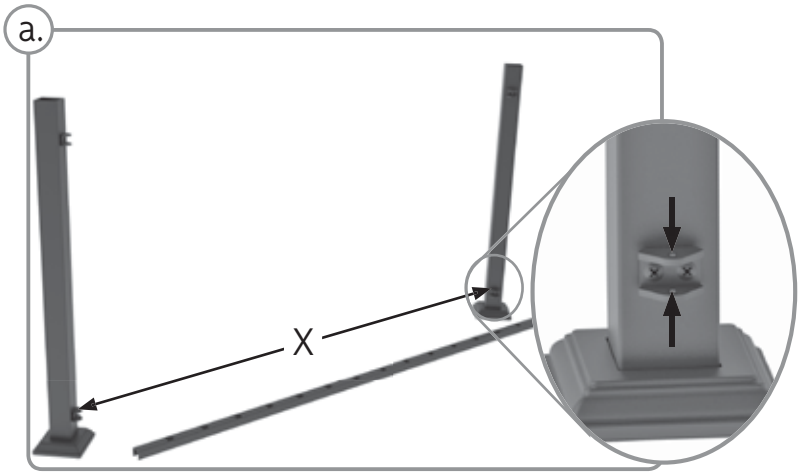
Cut rails to length (top rail, bottom rail, top rail profile).

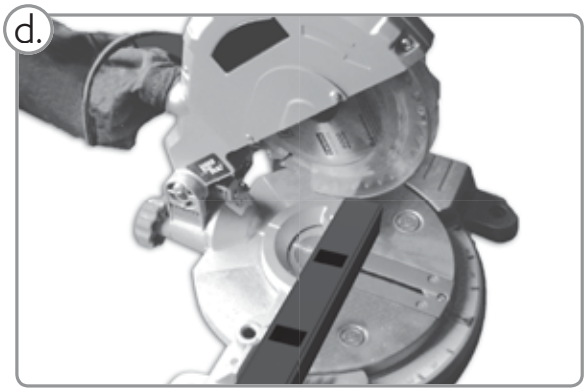
a. Measure the distance between bottom rail post bracket bases (from hole to hole). This will be measurement "X"

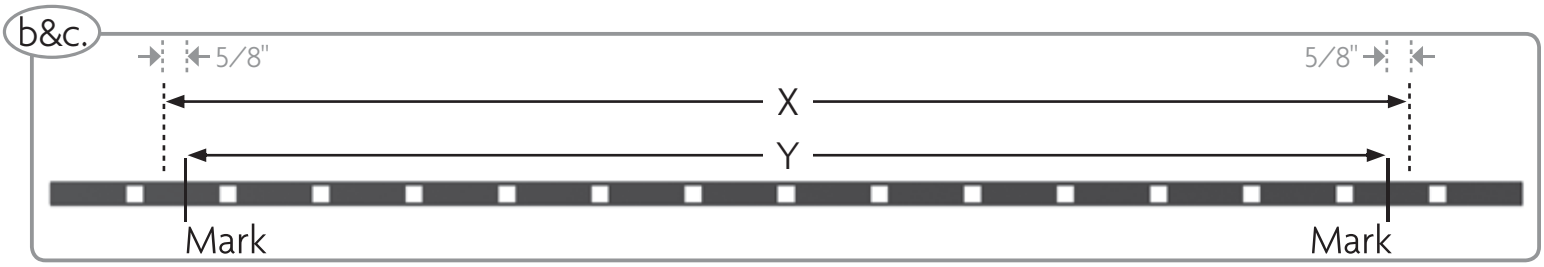
b. Subtract 1¼" from length measured in Step 3a (X). This final measurement will be "Y"

c. Mark ends of top and bottom rails the length from Step 3b ("Y") being sure that the space for the last baluster hole to the end of the rail is the same on each end.

d. Cut top and bottom rails and top rail profile at the same lengths with a saw (use fine tooth carbide blade).







4

Build out rail section

a. Place top and bottom rail on a smooth, flat and clean surface. Then, orient the top and bottom rails so that the ridges inside the rails are oriented in the same direction. NOTE: There are two (2) ridges on both sides, but of different sizes.

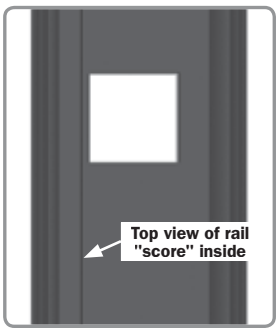
b. Thread all balusters through the holes in rails being careful to have the "hole" in each baluster going in the same direction (and facing the two small ridge/score line side)

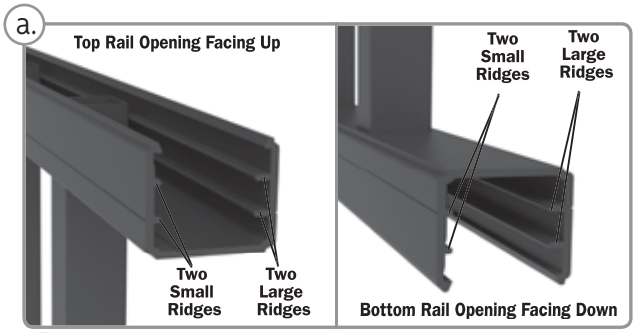
c. Make sure balusters threaded through rails are about 2" above rail and in-line with each other.

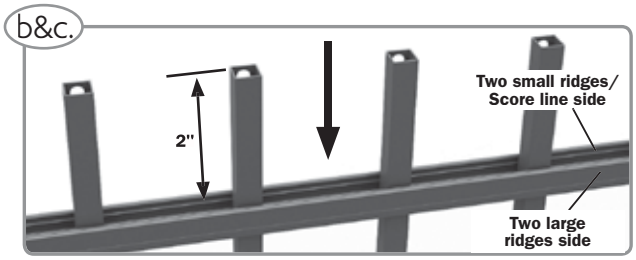
d. Snap in bumps from plastic locking strip into holes of the balusters for both top and bottom rails. Make sure arrows on locking strips face rails.

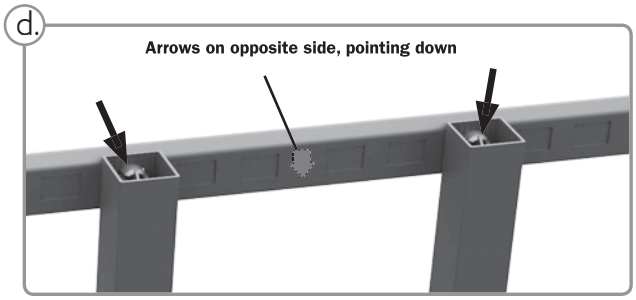
e. If the rails were cut shorter in Step 3, then there will be some "extra" locking strip at the end of install. Use scissors to cut off excess (leave approximately 2" of strip after the last engaged bump).

f. Push first baluster into bottom rail, followed by the second and third, until the last baluster. Then repeat for top rail. The engagement between the rails, balusters and locking strip is about 75% at this point.







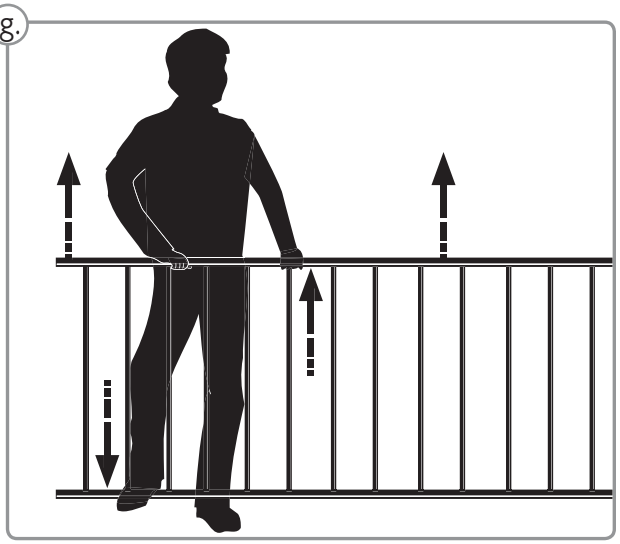


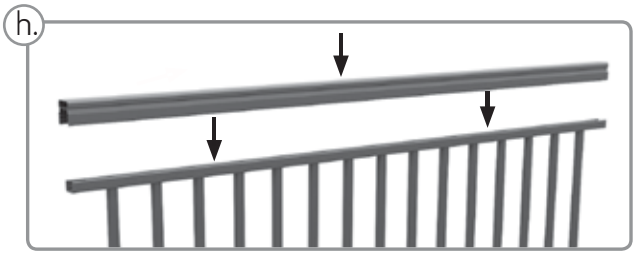
Angled Rail Installation

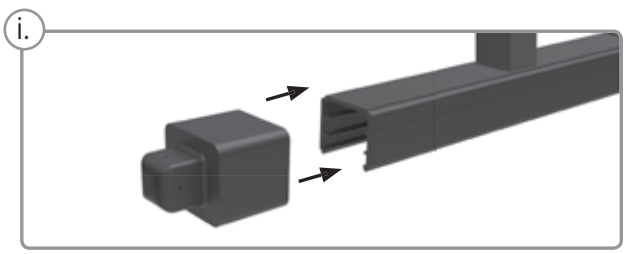
g. Stand up rail section and fully lock the balusters into the rails. Place one foot on the top of the bottom rail, between second and third baluster while at the same time placing a hand under the bottom of the top rail between second and third baluster. Push with foot and pull with hand until locking is complete (You should hear a snap). Repeat this process for the middle and end of the panel. All the balusters should now be "locked" into the top and bottom rails. (NOTE: If a snap is not heard or felt, use a rubber mallet to tap underneath of top rail to ensure a full connection.)

h. Line up top rail profile on top of the top rail. Press it down onto the top rail so it fits snug.

i. Slide angle bracket on ends of both top and bottom rails.



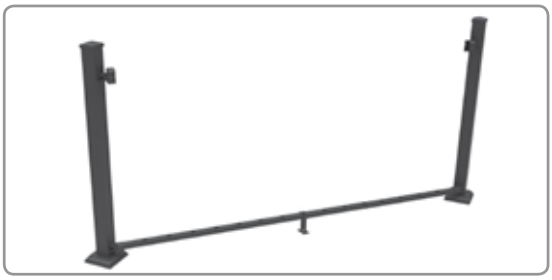




5 Install support brace

a. Three support braces are included with 6' railing kits. For code purposes, only one is required for installations in the U.S., while all three are required in Canada. Spread out the braces proportionately (place center one in middle).

b. Four support braces are included with 8' railing kits. For code purposes, only two are needed for installations in the U.S., while all four are required in Canada. Spread out the braces proportionately.

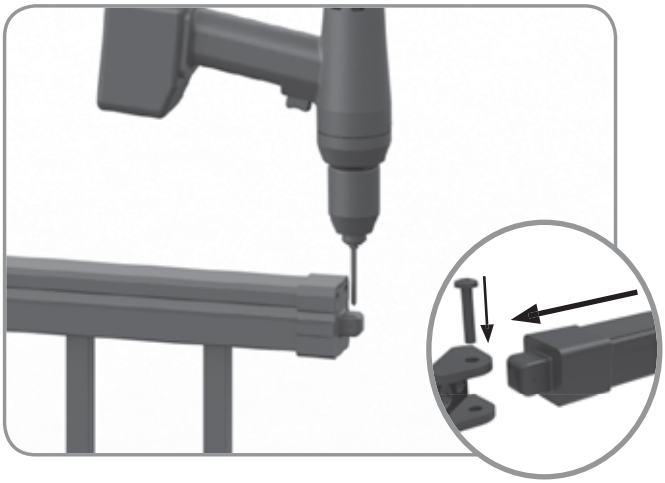


6 Rails to Posts

a. Bring assembled rails between posts and line up with installed bases. While holding section with brackets in between the installed bases (From Steps 2a-c), pre-drill through the top holes on back of brackets with $^{9}/_{32}$" drill bit, and connect brackets to bases with $^{1}/_{4}$" sex bolts provided.

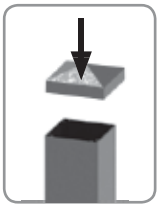
b. Attach top brackets to top rails – Predrill two holes from under the bottom of the top rail through rail. Complete for each top rail bracket. Drive #8x1$^{1}/_{2}$" Pan Head screws (2 per bracket) through drilled holes.

c. Attach bottom brackets to bottom rails – Drive #8x$^{3}/_{4}$" Pan Head screws (1 per bracket) through side of bottom rail bracket into bottom rail.



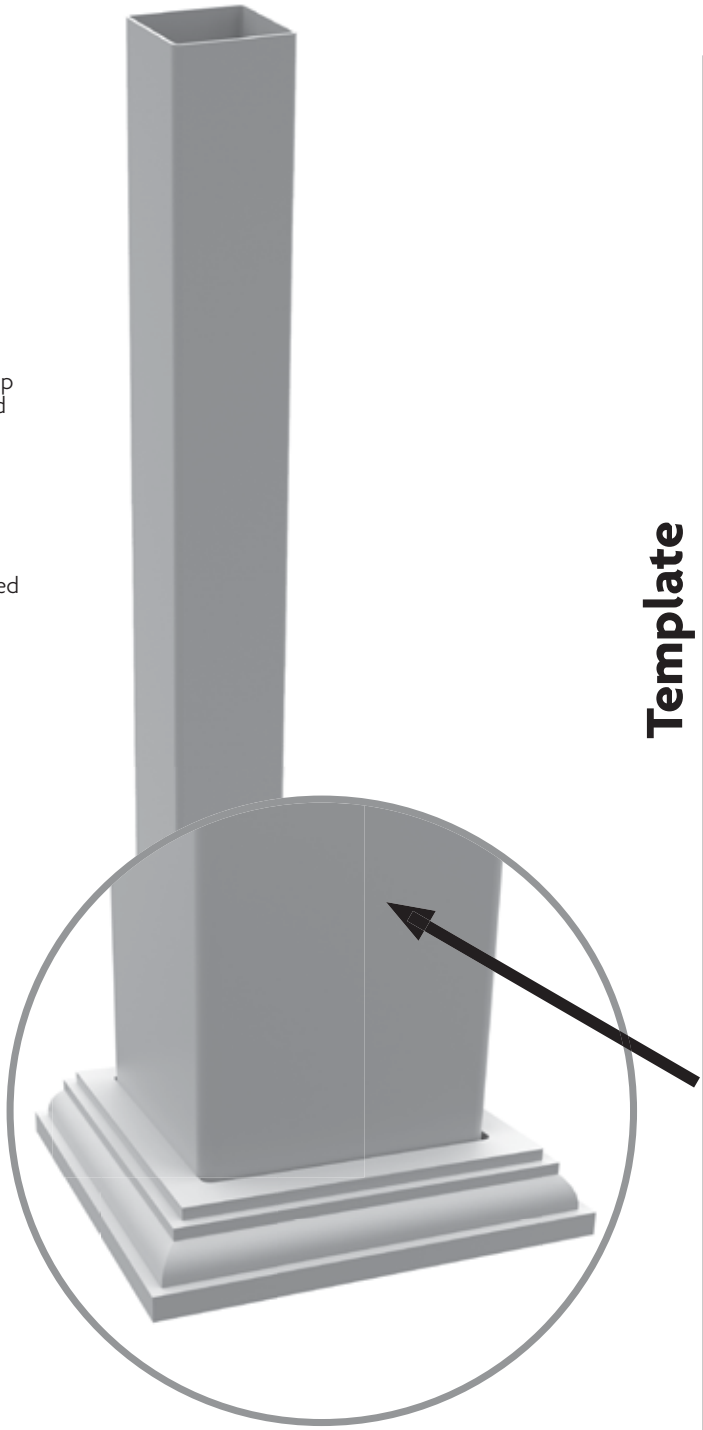
7 Finishing Up

If using a pyramid post top, push to fasten on top of posts. NOTE: A rubber mallet may be needed to ensure tight connection.



Angled Rail with Vinyl Topper and Post Installation

1 Closely follow post installation instructions for vinyl posts.



2 ***Make sure base trim is installed**

Install angle brackets

a. With base trim installed on bottom of vinyl post, unroll paper install template and tape to post, ensuring the bottom of the template rests on the top of the base trim as specified. Predrill through marked locations on installation template "A" (not "L") into vinyl post with a 9/64" drill bit. Do this for all marked locations for both top and bottom brackets.

b. Install the angle brackets at the respective heights instead of line brackets. NOTE: The base of the angled bracket installs horizontally in orientation (screws beside each other)

c. Attach top and bottom bases to posts with #10 x 1½" flat head screws provided (2 per bracket).

Template

L L
A A
L L
FOR 42" INSTALL CUT ON DOTTED LINE AND SPACE 6" IN BETWEEN THE ARROWS
BASIC INSTALLATION INSTRUCTIONS:
FOR "LINE" BRACKET INSTALLATION - PREDRILL IN THE 6 (SIX) LOCATIONS MARKED AS "L"
FOR "ANGULAR" BRACKET INSTALLATION - PREDRILL IN THE 4 (FOUR) LOCATIONS MARKED AS "A"
A A
L L
FOLD LINE FOR ELITE VINYL BASE

Angled Rail with Vinyl Topper and Post Installation

3

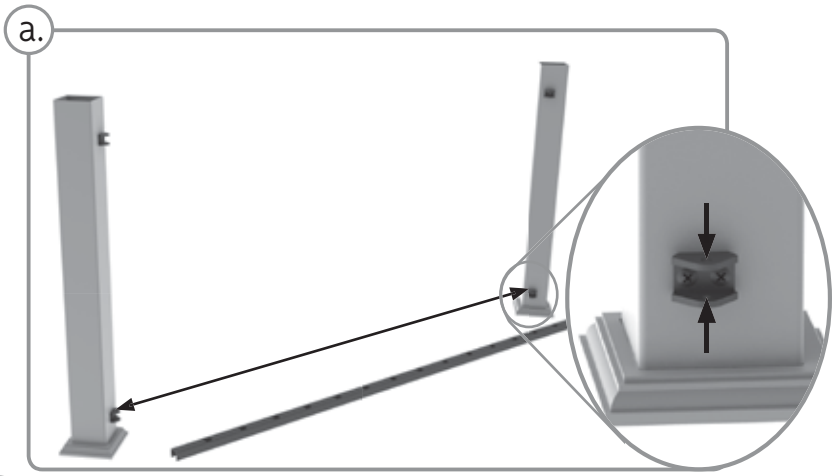
Cut rails to length (top rail, bottom rail, top rail profile).

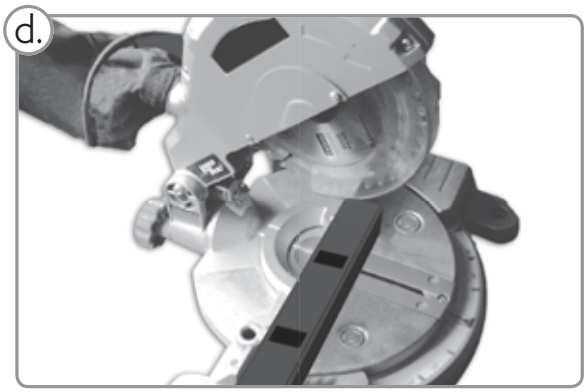
a. Measure the distance between bottom rail post bracket bases (from hole to hole). This will be measurement "X"

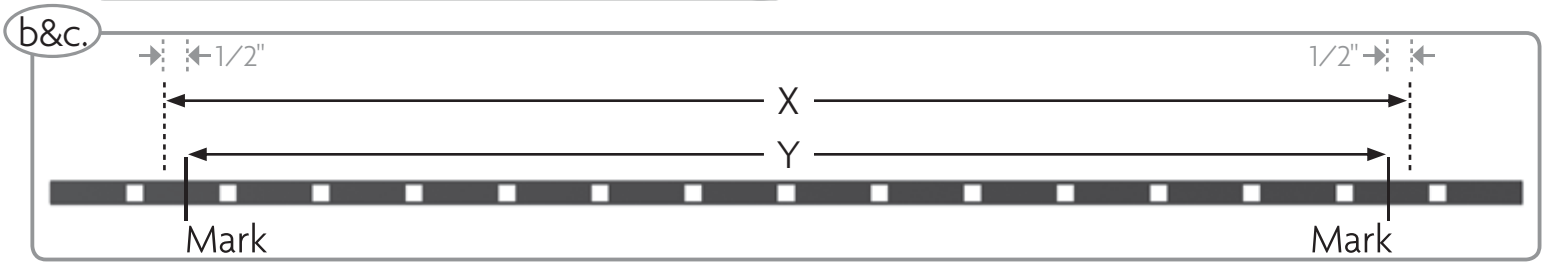
b. Subtract 1" from length measured in Step 3a (X). This final measurement will be "Y"

c. Mark ends of top and bottom rails the length from Step 3b ("Y") being sure that the space for the last baluster hole to the end of the rail is the same on each end.

d. Cut top and bottom rails and top rail profile at the same lengths with a saw (use fine tooth carbide blade).







4

Build out rail section

a. Place top and bottom rail on a smooth, flat and clean surface. Then, orient the top and bottom rails so that the ridges inside the rails are oriented in the same direction. NOTE: There are two (2) ridges on both sides, but of different sizes.

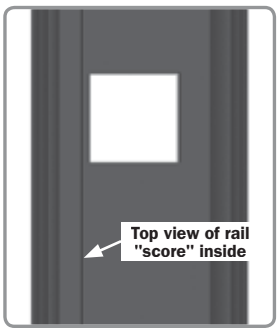
b. Thread all balusters through the holes in rails being careful to have the "hole" in each baluster going in the same direction (and facing the two small ridge/score line side)

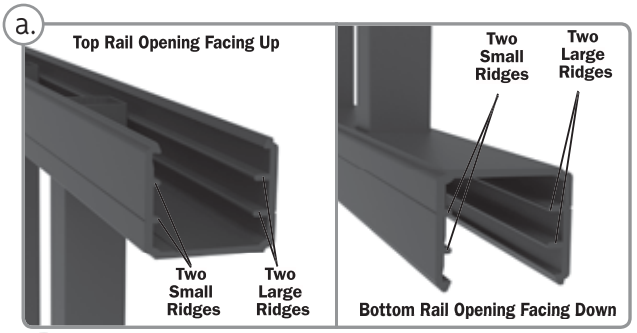
c. Make sure balusters threaded through rails are about 2" above rail and in-line with each other.

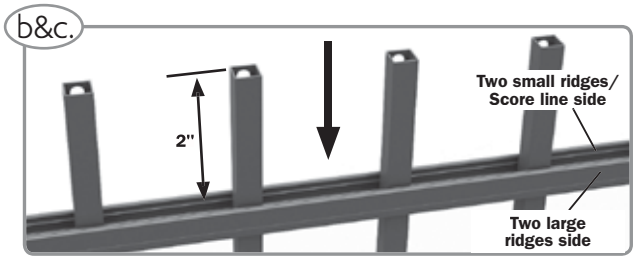
d. Snap in bumps from plastic locking strip into holes of the balusters for both top and bottom rails. Make sure arrows on locking strips face rails.

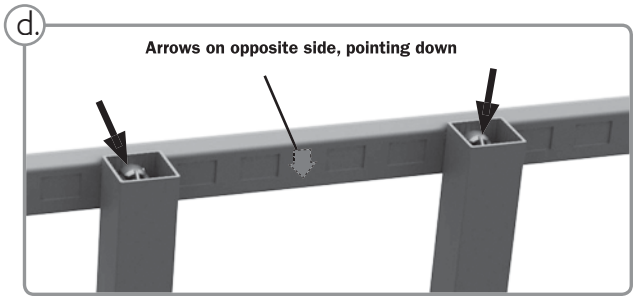
e. If the rails were cut shorter in Step 3, then there will be some "extra" locking strip at the end of install. Use scissors to cut off excess (leave approximately 2" of strip after the last engaged bump).

f. Push first baluster into bottom rail, followed by the second and third, until the last baluster. Then repeat for top rail. The engagement between the rails, balusters and locking strip is about 75% at this point.









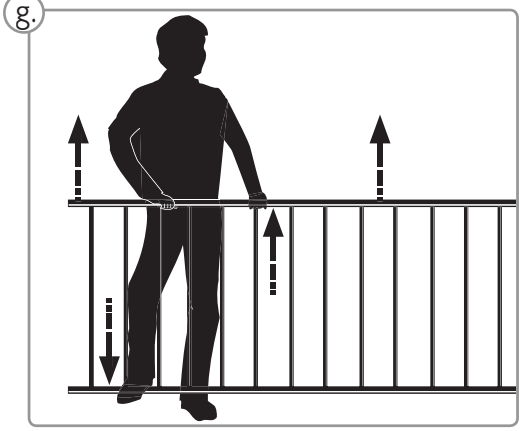
Angled Rail with Vinyl Topper and Post Installation

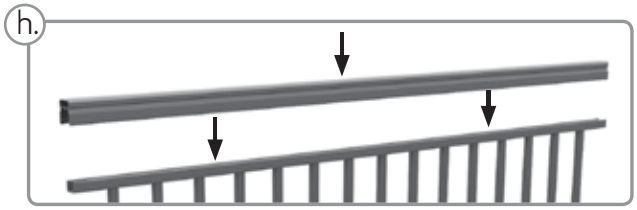
g. Stand up rail section and fully lock the balusters into the rails. Place one foot on the top of the bottom rail, between second and third baluster while at the same time placing a hand under the bottom of the top rail between second and third baluster. Push with foot and pull with hand until locking is complete (You should hear a snap). Repeat this process for the middle and end of the panel. All the balusters should now be "locked" into the top and bottom rails. (NOTE: If a snap is not heard or felt, use a rubber mallet to tap underneath of top rail to ensure a full connection.)

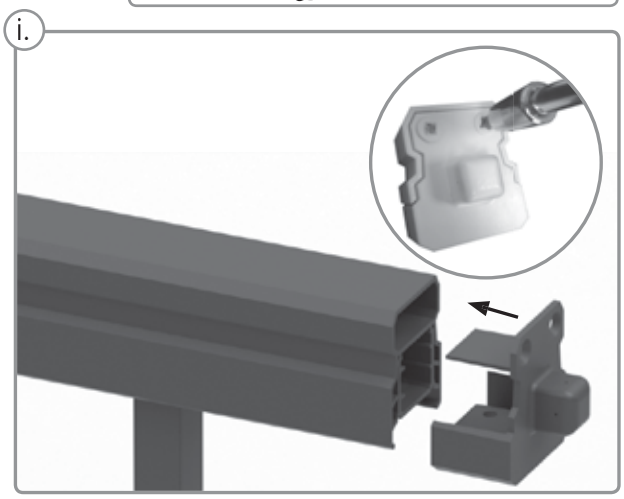
h. Line up top rail profile on top of the top rail. Press it down onto the top rail so it fits snug.

NOTE: Bracket tops are not used on top of the top rail profile when a vinyl topper is installed.

i. Slide brackets onto ends of assembled rail sections, first removing the top part of the railing bracket.



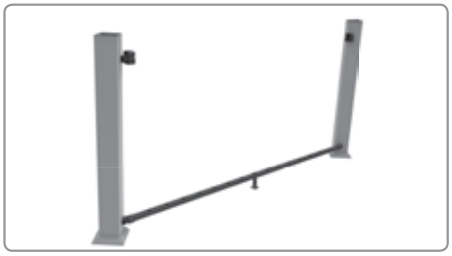




5 Install support brace

a. Two support braces are included with 6' railing kits. For code purposes, only one is required for installations in the U.S., while all three are required in Canada. Spread out the braces proportionately (place center one in middle).

b. Four support braces are included with 8' railing kits. For code purposes, only two are needed for installations in the U.S., while all four are required in Canada. Spread out the braces proportionately.

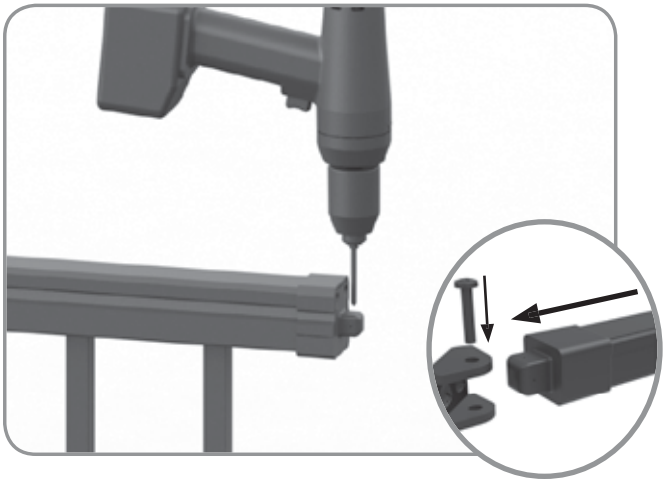


6 Rails to Posts

a. Bring assembled rails between posts and line up with installed bases. While holding section with brackets in between the installed bases (From Steps 2a-c), pre-drill through the top holes on back of brackets with 9⁄32" drill bit, and connect brackets to bases with 1⁄4" sex bolts provided.

b. Attach top brackets to top rails – Predrill two holes from under the bottom of the top rail through rail. Complete for each top rail bracket. Drive #8x1 1⁄2" Pan Head screws (2 per bracket) through drilled holes.

c. Attach bottom brackets to bottom rails – Drive #8x3⁄4" Pan Head screws (1 per bracket) through side of bottom rail bracket into bottom rail.



Angled Rail with Vinyl Topper Installation

7 Attaching angled vinyl topper to angled aluminum railing

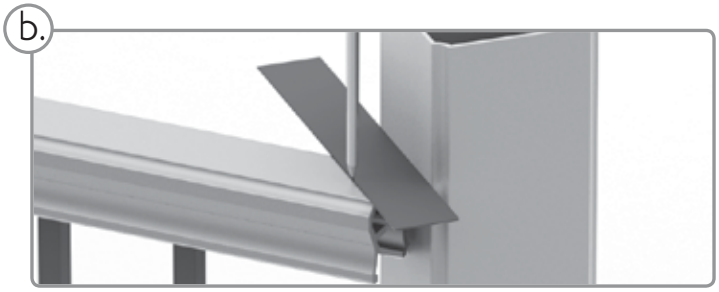
a. Place vinyl rail topper next to the completely installed aluminum cut rail section.

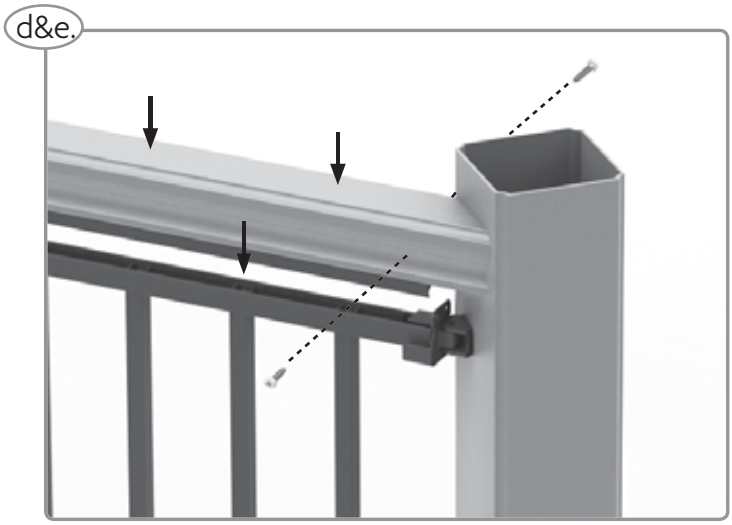
b. At the edge of each post, trace the exact angle of the angle installation onto the Elite vinyl rail.

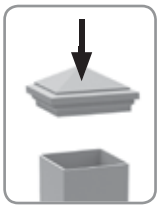
c. Using a saw, cut the Elite vinyl rail to the exact line as traced in Step 7b.

d. Attach the Elite vinyl rail to the previously installed angled aluminum section. Place the cut vinyl railing over the aluminum top rail, fitting between posts.

e. Then, on both sides and both ends of the railing, pre-drill through the side of the vinyl railing with 1/8" drill bit all the way through the aluminum railing. Attach vinyl topper to the aluminum railing with 3/4" screws (not included).







8 Finishing Up

Secure vinyl post tops to posts.

Barrette

Transferable Limited Lifetime Warranty

What is covered: Barrette Outdoor Living warrants vinyl and aluminum products to include; vinyl and aluminum fence, vinyl and aluminum railing and plastic lattice against defects or workmanship for as long as you own your home. Barrette Outdoor Living will at its option replace the product in question with new product of the same or equivalent value at no charge. Barrette Outdoor Living warrants these products against peeling, flaking, splintering, corrosion, rusting or abnormal discoloration under normal use and service per ASTMD 2244. This warranty extends to the original purchaser or transferee as specified herein on the products noted above. Separate and distinct warranties for hardware and other products are not covered under this warranty.

What this warranty does not cover: This limited warranty does not cover damage resulting from accident, unreasonable use, neglect, alteration, improper service, improper installation, acts of God or any other causes not arising out of defects in materials or workmanship. Additionally, this warranty does not cover costs of installation, removal, reinstallation or surface mold and mildew created by excessive environmental conditions. Any service or repair provided outside the scope of this limited warranty shall be at Barrette Outdoor Living's rate and terms then in effect.

What do we do to correct the problems? Should your Barrette Outdoor Living product prove defective under warranty, reference the website or call the phone number listed below. Your problem will be assigned a tracking number and an authorized Barrette Outdoor Living representative will contact you to arrange a convenient time to schedule an onsite inspection, or request pictures, if need be. If after inspection product is deemed to be manufacturer defect we will make arrangements to rectify the issue. You must have proof of your purchase in order for the problem to be corrected.

Transferee Coverage: Warranty coverage will be extended to one transferee on the above listed products with the following limitations. Transferee must obtain an original or copy of the initial sales receipt (with proof of date) from the previous owner(s). Additionally, if fence is purchased from a builder or installer, documentation must be supplied that names the product installed on property and date of transfer.

THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL CONDITIONS OR WARRANTIES, EXPRESS, OR IMPLIED INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED CONDITIONS OR WARRANTIES OR MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THE PART OF Barrette OR ITS LICENSORS, SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSIONS OF IMPLIED WARRANTIES OR LIMITATIONS OF HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATIONS MAY NOT APPLY TO YOU. IF THE PRODUCT IS DEFECTIVE PER THE ABOVE COVERAGES, YOUR SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY SHALL BE REPAIR OR REPLACEMENT AS PROVIDED ABOVE. BARRETTE AND ITS LICENSORS SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY DAMAGES, LOSS OF USE, LOSS OF PROFITS OR INTERRUPTION OF BUSINESS WHETHER SUCH ALLEGED DAMAGES ARE BASED IN WARRANTY, TORT, CONTRACT, OR INDEMNITY. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OF LIMITATIONS OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATIONS MAY NOT APPLY TO YOU. This warranty is valid only in the United States and Canada.

Refer to www.BarretteOutdoorLiving.com for specific details about warranty limitations.

1-800-336-2383

To register your product, please visit: www.barretteoutdoorliving.com/product-registration

© 2013 Barrette Outdoor Living • 7830 Freeway Circle • Middleburg Heights, Ohio • 44130

http://www.barretteoutdoorliving.com • 1-800-336-2383

34109844BOM V3.1 4/2013

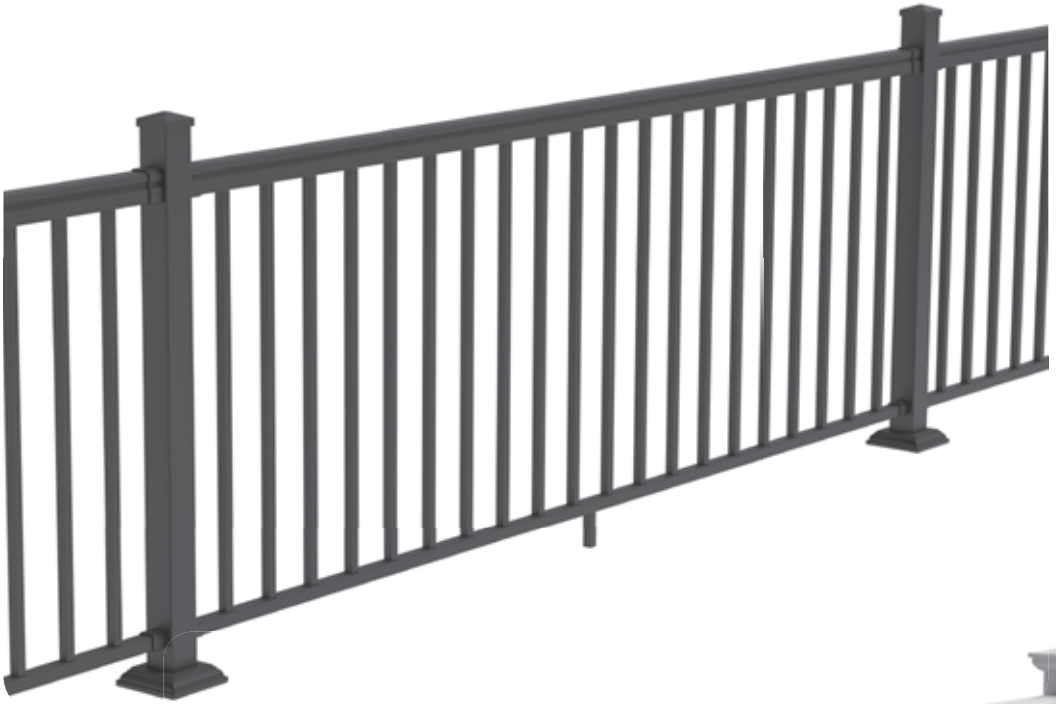
Barrette

Balustrade en aluminium

VEUILLEZ LIRE LE MANUEL EN ENTIER AVANT D'ASSEMBLER VOTRE KIT DE BALUSTRADE

Modèles
73013137 / 73017821 73013138 / 73017822 73013139 / 73017823 73013140 / 73017824
Mode d'emploi
Version
3.1

Instructions d'installation d'Elite



* Deux Personnes Sont Recommandées Pour L'installation

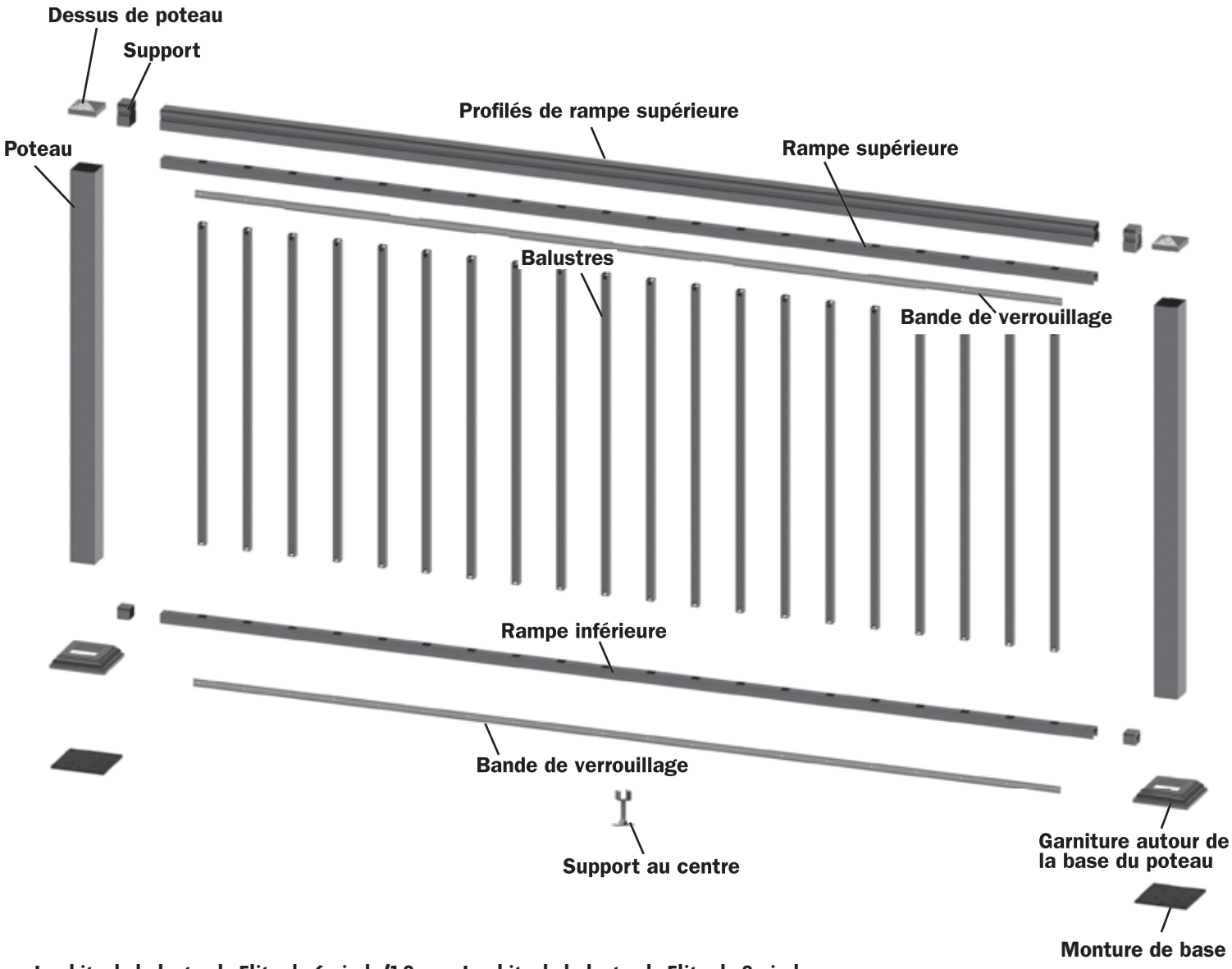
AVANT DE COMMENCER :

Il est de la responsabilité de l'installateur de se conformer ou de dépasser toutes les exigences de code et de sécurité, et d'obtenir tous les permis de construction nécessaires. L'installateur de la plate-forme et de la rampe doit déterminer et mettre en œuvre les techniques d'installation appropriées pour chaque installation. Barrette et ses distributeurs ne peuvent être tenus responsables pour les installations impropres ou dangereuses.

IMPORTANT:

Ce manuel d'instructions contient 4 sortes d'option d'installation:

- Installation de rampe droite
- rampe droite avec dessus en vinyle
- installation de rampe coudée
- installation de rampe coudée avec dessus en vinyle



Les kits de balustrade Elite de 6 pieds (1,8 mètres) comprennent :

(1) Profilé de rampe supérieure Elite
(2) Rampes Elite
(2) Bandes de verrouillage
(2) Support au centre
(1) Kit de support avec vis
(15) Balustres carrés

Les kits de balustrade Elite de 8 pieds (2,43 mètres) comprennent :

(1) Profilés de rampe supérieure Elite
(2) Rampes Elite
(2) Bandes de verrouillage
(4) Support au centre
(1) Kit de support avec vis
(20) Balustres carrés

Installation Des Rampes Droites

1 Suivez avec précision les instructions d'installation des poteaux.

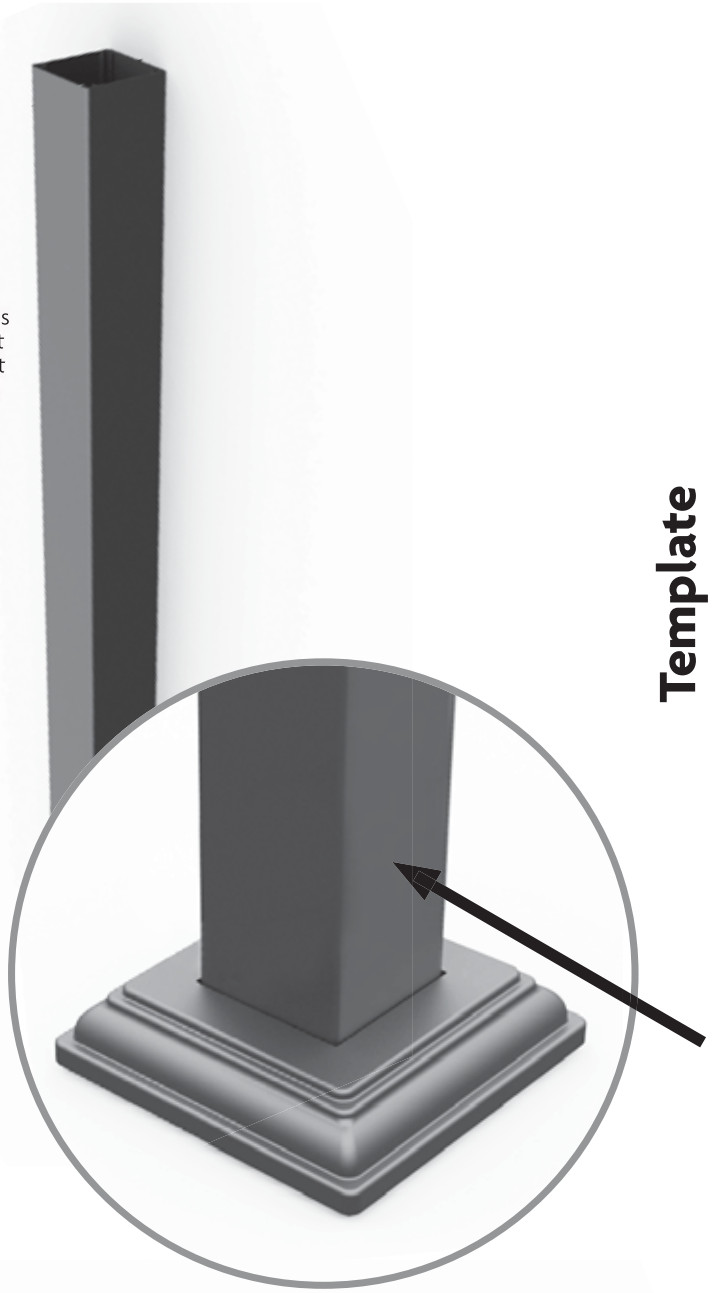
2 ***Assurez-vous que la garniture de base est installée**

Installez les supports

a. Alors que la garniture de base est installée à la partie inférieure du poteau, déroulez le gabarit d'installation en papier et collez-le au poteau, en s'assurant que le bas du gabarit repose sur le haut de la garniture de base. Pré-percer à travers tous les endroits marqués sur le gabarit d'installation, "L" (et non "A"), dans le poteau en aluminium avec un foret de 9⁄64 de pouce (0,35 cm). Faites cela pour tous les emplacements marqués pour les deux supports supérieur et inférieur.

b. Vissez les supports inférieurs dans le poteau, en utilisant les vis # 8x1½ de pouce (2 par support).

c. Vissez les supports supérieurs dans le poteau, en utilisant les vis # 8x1½ de pouce (4 par support).



Template
FOR 42" INSTALL CUT ON DOTTED LINE AND SPACE 6" IN BETWEEN THE ARROWS
BASIC INSTALLATION INSTRUCTIONS:
FOR "L" BRACKET INSTALLATION - PREDRILL IN THE 6 (SIX) LOCATIONS MARKED AS "L"
FOR "ANGULAR" BRACKET INSTALLATION - PREDRILL IN THE 4 (FOUR) LOCATIONS MARKED AS "A"
FOLD LINE FOR ELITE VINYL BASE

Installation De Rampe Droite

3

Coupez à la longueur les rampes (rampe supérieure, rampe inférieure, profilé de rampe supérieure).

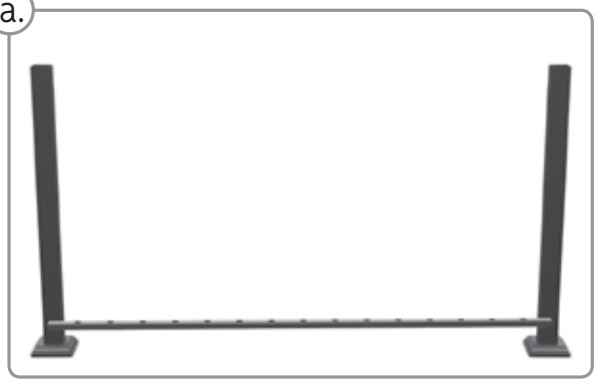
a. Placez la rampe inférieure à travers l'ouverture du poteau en laissant un espacement équivalent, du dernier balustre au poteau à chaque extrémité. Assurez-vous qu'il y a un espacement régulier entre le trou du balustre et le poteau.

b. Marquez la rampe à ras du poteau.

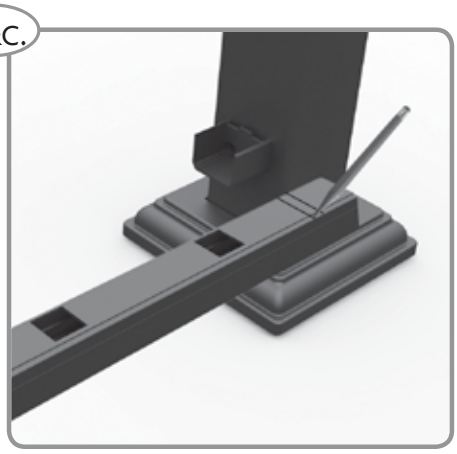
c. De la ligne marquée, marquez plus de lignes parallèles à 3⁄8 pouce (0,95 cm) de la première ligne, afin de permettre un espace pour les supports.

d. Alignez la rampe supérieure et le profilé de la rampe supérieure avec la rampe inférieure et marquez avant de couper à la dimension. Ensuite, coupez les mêmes longueurs avec une scie (utilisez une scie avec des dents fines au carbure).

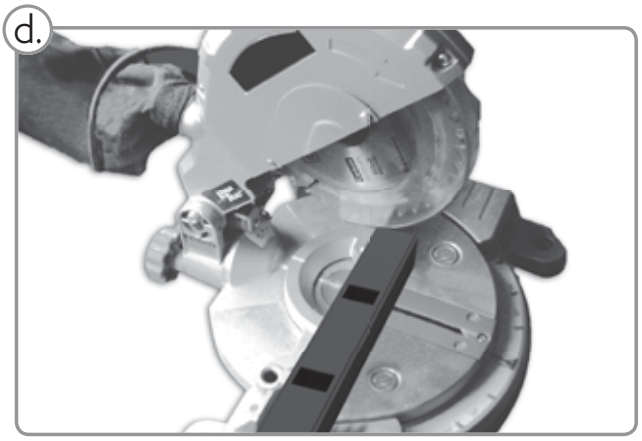
a.



b&c.



d.



4

Montez la section de rampes

a. Placez les rampes supérieure et inférieure sur une surface lisse, plane et propre. Puis, orientez-les de telle sorte que les nervures à l'intérieur des rampes soient orientées dans la même direction. REMARQUE : Il y a deux (2) nervures des deux côtés, mais de tailles différentes.

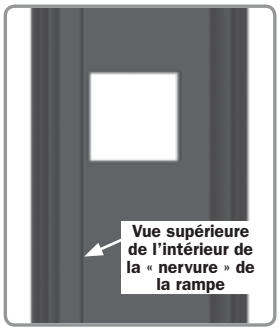
b. Enfilez tous les balustres à travers les trous des rampes en prenant soin d'avoir le « trou » dans chaque balustre allant dans le même sens (et en face des deux petites nervures/côté pliure)

c. S'assurer que les balustres enfilés dans les rampes sont d'environ 2 pouces (5,08 cm) au-dessus de la rampe et en ligne les unes avec les autres.

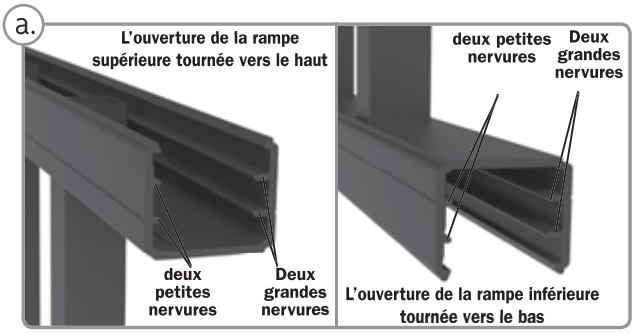
d. Enclencher dans les bosses sur la bande de verrouillage en plastique dans les trous des balustres pour les deux rampes supérieure et inférieure. Assurez-vous que les flèches sur les bandes de verrouillage se trouvent en face des rampes.

e. Si les rampes ont été coupées plus court à l'étape 3, alors il y aura un surplus de bande de verrouillage à la fin de l'installation. Coupez l'excédent à l'aide d'une paire de ciseaux (laisser environ 5 cm [2 po] de bande après la dernière bosse engagée).

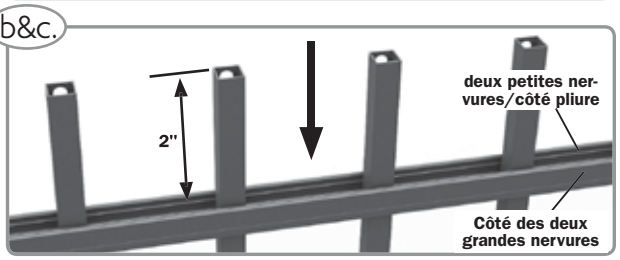
f. Entrez le premier balustre dans la rampe inférieure, suivie du deuxième et du troisième, jusqu'au dernier balustre. Ensuite, répétez l'opération pour la rampe supérieure. L'engagement entre les rampes, les balustres et les bandes de verrouillage, est d'environ 75% à ce stade.



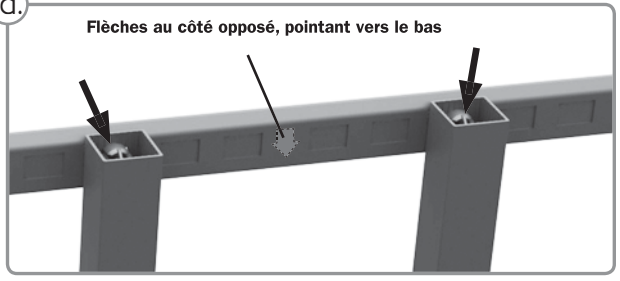
a.


L'ouverture de la rampe supérieure tournée vers le haut
deux petites nervures
Deux grandes nervures
deux petites nervures
Deux grandes nervures
L'ouverture de la rampe inférieure tournée vers le bas

b&c.



d.



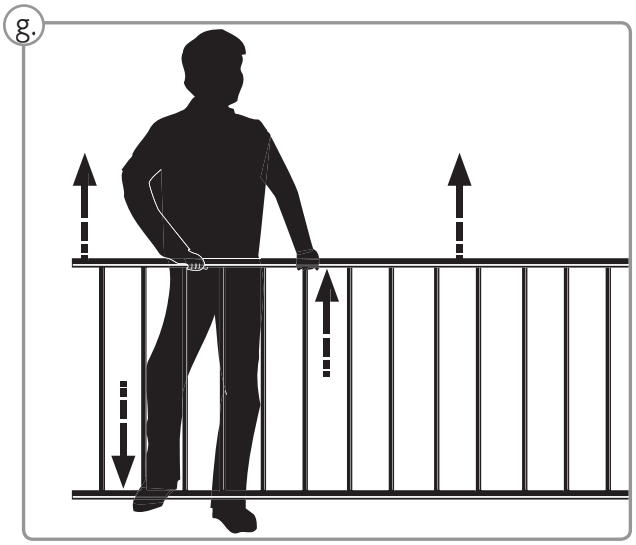
Installation De Rampe Droite

g. Mettez debout la section de rampes et verrouillez complètement les balustres dans les rampes. Placez un pied sur le dessus de la rampe inférieure, entre le deuxième et le troisième balustre en plaçant en même temps une main sous le dessous de la rampe supérieure entre le deuxième et le troisième balustre. Pousser avec le pied et tirez avec la main jusqu'à ce que le verrouillage soit complet (vous devriez entendre un déclic). Répétez ce processus pour le milieu et la fin du panneau. Tous les balustres doivent maintenant être « verrouillés » dans les rampes supérieure et inférieure. (REMARQUE : Si vous n'entendez ni ne sentez un déclic, utilisez un maillet en caoutchouc pour taper en dessous de la rampe supérieure pour assurer une connexion complète)

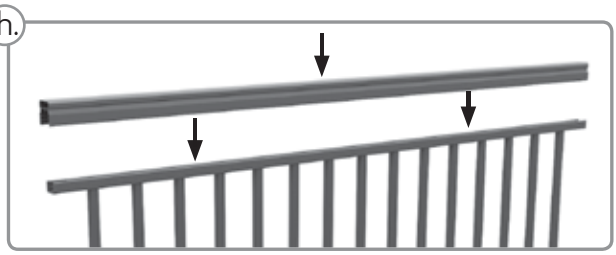
h. Alignez le profilé de rampe supérieure sur le dessus de la rampe supérieure. Enfoncez dans la rampe de sorte qu'elle soit bien ajustée.

i. Insérez les couvercles de support sur les deux extrémités des rampes supérieure et inférieure.

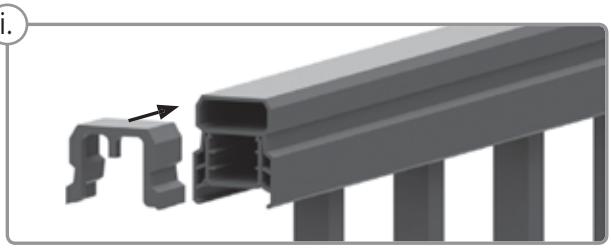
g.



h.



i.

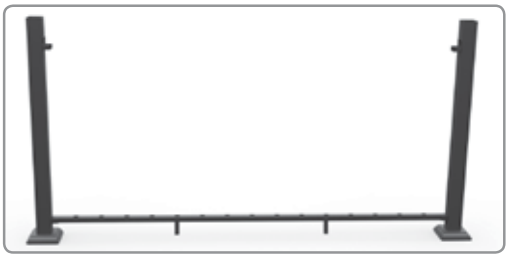


5

Installez le renfort de soutien

a. Deux renforts de soutien sont inclus avec les kits de rampes de 6 pieds (182 cm). Pour suivre le code du bâtiment, un seul est nécessaire pour les installations aux États-Unis, tandis que deux sont nécessaires au Canada. Étalez les renforts proportionnellement (placez celui du centre au milieu).

b. Quatre renforts de soutien sont inclus avec les kits de rampes de 8 pieds (243 cm). Pour suivre le code du bâtiment, seulement deux sont nécessaires pour les installations aux États-Unis, tandis que quatre sont nécessaires au Canada. Étalez les renforts proportionnellement.



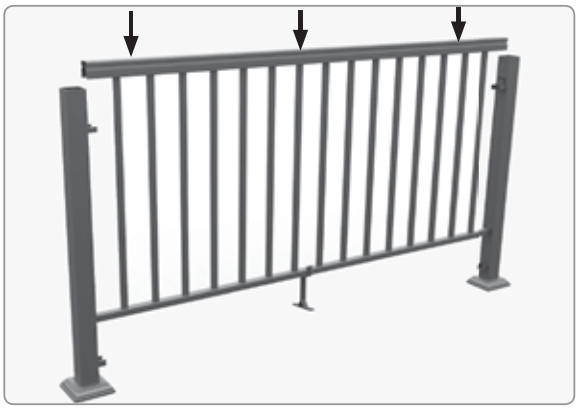
6

Des rampes aux poteaux

a. Apportez les rampes assemblées entre les poteaux, élevées au-dessus de supports assemblés à l'étape 2.

b. Une fois centrées, abaissez lentement et en faisant bien attention la rampe inférieure permettre un engagement complet entre la section et les supports dans les quatre emplacements sur les poteaux. REMARQUE : Le profilé de la rampe supérieure devrait reposer sur le bas du support qui est vissé dans le poteau.

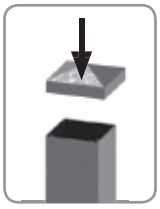
c. Fixez les supports aux rampes - percez deux trous du dessous de la partie inférieure de la rampe supérieure à travers la rampe. Complétez pour chaque support de la rampe supérieure. Mettez des vis à tête cylindrique de #8x2 pouce (2 par support) dans les trous percés.



7

Fin de l'installation

If using a pyramid post top, push to fasten on top of Si vous utilisez un dessus de poteau à forme pyramidale, enfoncez-le pour l'attacher au haut des poteaux. REMARQUE : Un maillet en caoutchouc peut être nécessaire pour assurer une bonne onnexion.



Rampe Droite Avec Dessus En Vinyle Et Installation Des Poteaux

1 Suivez avec précision les instructions d'installation des poteaux.

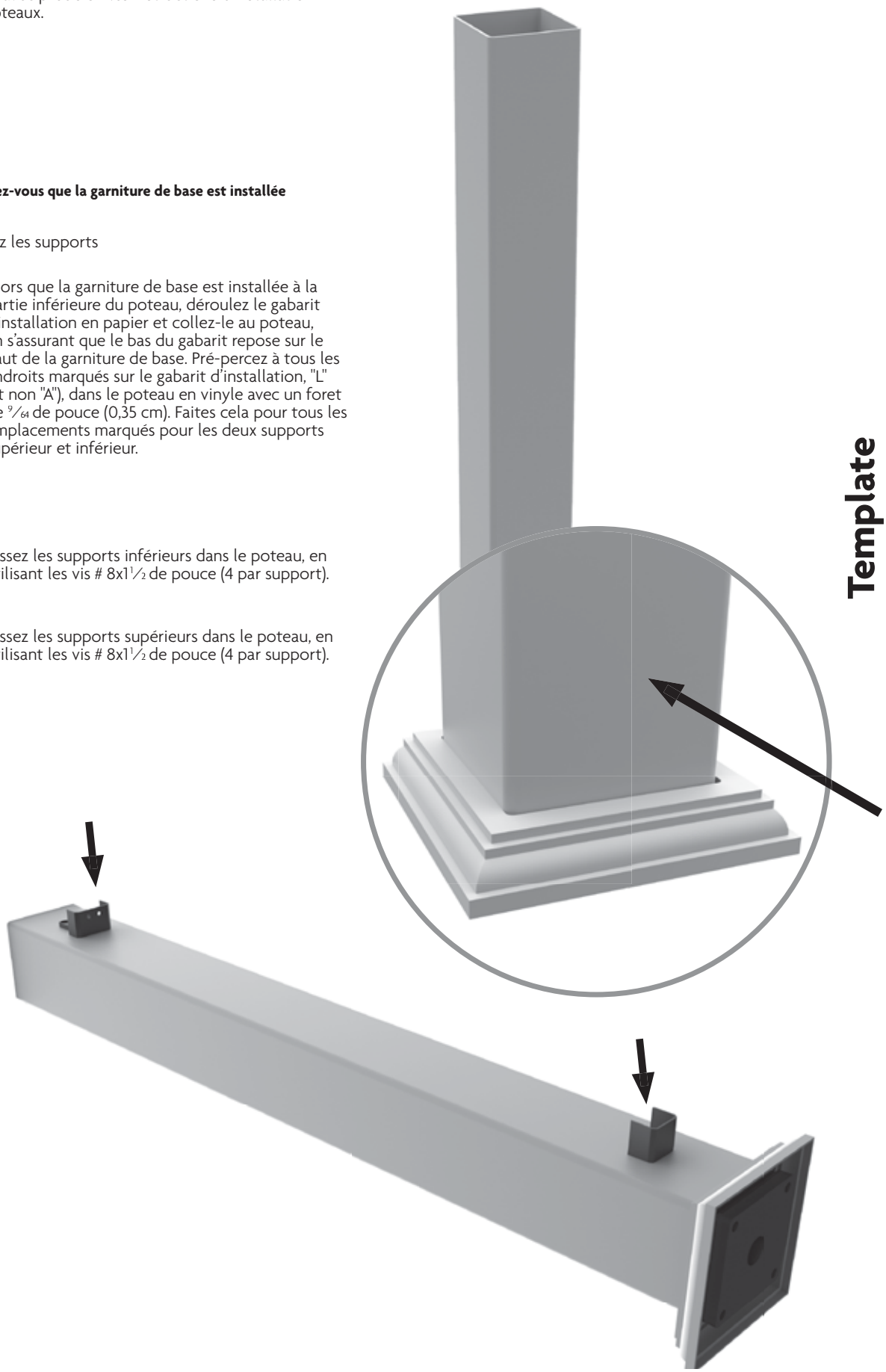
2 ***Assurez-vous que la garniture de base est installée**

Installez les supports

a. Alors que la garniture de base est installée à la partie inférieure du poteau, déroulez le gabarit d'installation en papier et collez-le au poteau, en s'assurant que le bas du gabarit repose sur le haut de la garniture de base. Pré-percez à tous les endroits marqués sur le gabarit d'installation, "L" (et non "A"), dans le poteau en vinyle avec un foret de 9/64 de pouce (0,35 cm). Faites cela pour tous les emplacements marqués pour les deux supports supérieur et inférieur.

b. Vissez les supports inférieurs dans le poteau, en utilisant les vis # 8x1 1/2 de pouce (4 par support).

c. Vissez les supports supérieurs dans le poteau, en utilisant les vis # 8x1 1/2 de pouce (4 par support).



Template

FOR 42" INSTALL CUT ON DOTTED LINE AND SPACE 6" IN BETWEEN THE ARROWS
BASIC INSTALLATION INSTRUCTIONS:
FOR "LINE" BRACKET INSTALLATION - PREDRILL IN THE 6 (SIX) LOCATIONS MARKED AS "L"
FOR "ANGULAR" BRACKET INSTALLATION - PREDRILL IN THE 4 (FOUR) LOCATIONS MARKED AS "A"
FOLD LINE FOR ELITE VINYL BASE

Rampe Droite Avec Dessus En Vinyle Et Installation Des Poteaux

3

Coupez à la longueur les rampes (rampe supérieure, rampe inférieure, profilé de rampe supérieure).

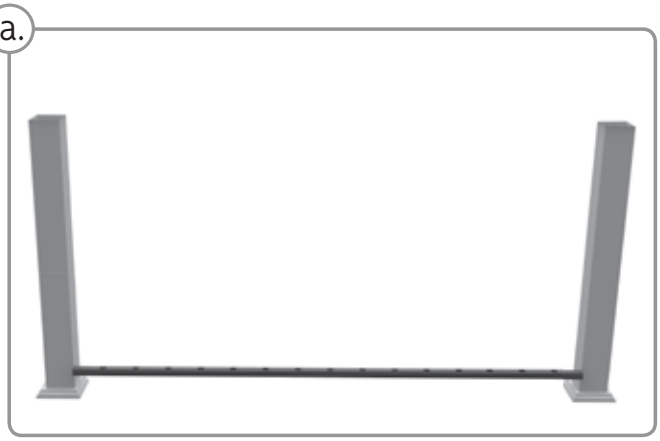
a. Placez la rampe inférieure à travers l'ouverture du poteau en laissant un espacement équivalent, du dernier balustre au poteau à chaque extrémité. Assurez-vous qu'il y a un espacement régulier entre le trou du balustre et le poteau.

b. Marquez la rampe à ras du poteau.

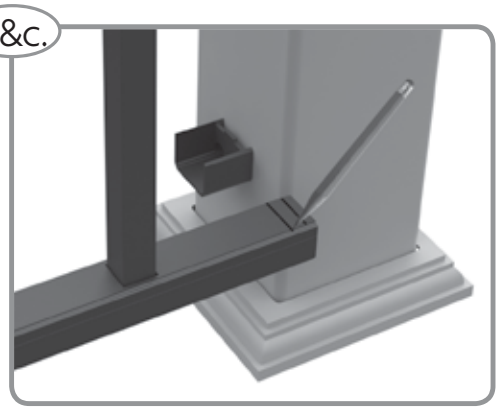
c. De la ligne marquée, marquez plus de lignes parallèles à 3⁄8 pouce (0,95 cm) de la première ligne, afin de permettre un espace pour les supports.

d. Alignez la rampe supérieure et le profilé de la rampe supérieure avec la rampe inférieure et marquez avant de couper à la dimension. Ensuite, coupez les mêmes longueurs avec une scie (utilisez une scie avec des dents fines au carbure).

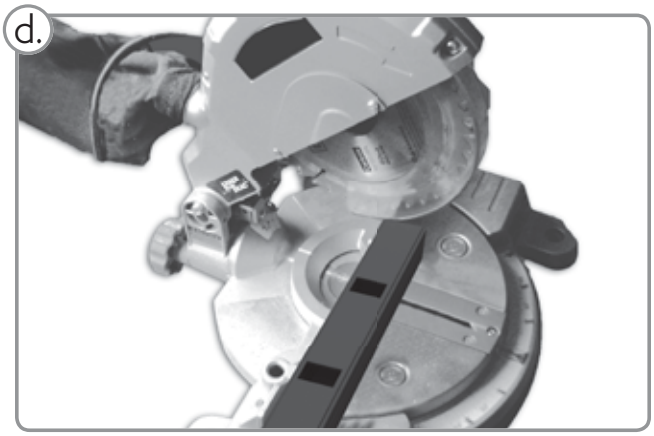
a.



b&c.



d.



4

Montez la section de rampes

a. Placez les rampes supérieure et inférieure sur une surface lisse, plane et propre. Puis, orientez-les de telle sorte que les nervures à l'intérieur des rampes soient orientées dans la même direction. REMARQUE : Il y a deux (2) nervures des deux côtés, mais de tailles différentes.

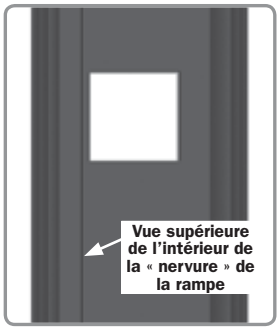
b. Enfilez tous les balustres à travers les trous des rampes en prenant soin d'avoir le « trou » dans chaque balustre allant dans le même sens (et en face des deux petites nervures/côté pliure)

c. S'assurer que les balustres enfilés dans les rampes sont d'environ 2 pouces (5,08 cm) au-dessus de la rampe et en ligne les unes avec les autres.

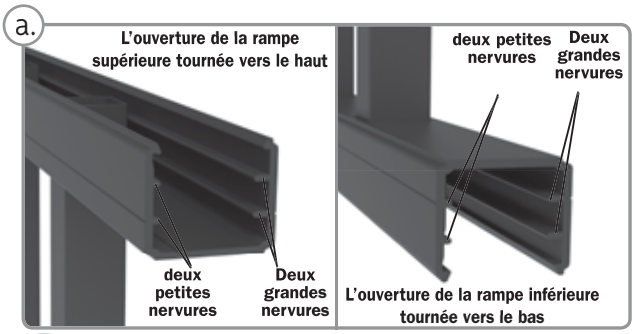
d. Enclencher dans les bosses sur la bande de verrouillage en plastique dans les trous des balustres pour les deux rampes supérieure et inférieure. Assurez-vous que les flèches sur les bandes de verrouillage se trouvent en face des rampes.

e. Si les rampes ont été coupées plus court à l'étape 3, alors il y aura un surplus de bande de verrouillage à la fin de l'installation. Coupez l'excédent à l'aide d'une paire de ciseaux (laisser environ 5 cm [2 po] de bande après la dernière bosse engagée).

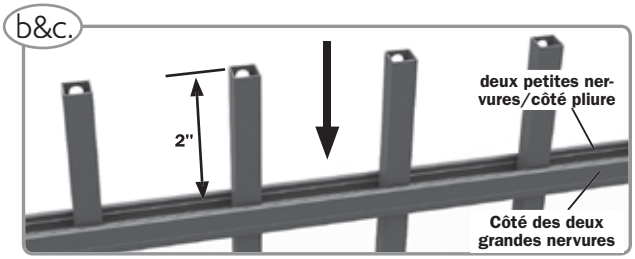
f. Entrez le premier balustre dans la rampe inférieure, suivie du deuxième et du troisième, jusqu'au dernier balustre. Ensuite, répétez l'opération pour la rampe supérieure. L'engagement entre les rampes, les balustres et les bandes de verrouillage, est d'environ 75% à ce stade.



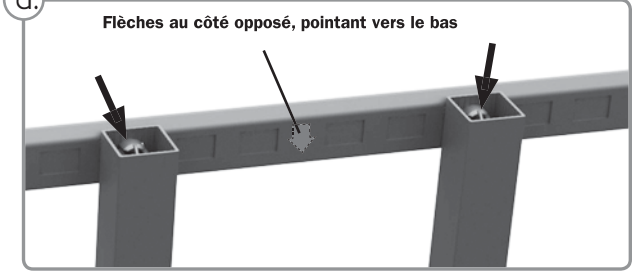
a.


L'ouverture de la rampe supérieure tournée vers le haut
deux petites nervures
Deux grandes nervures
deux petites nervures
Deux grandes nervures
L'ouverture de la rampe inférieure tournée vers le bas

b&c.



d.

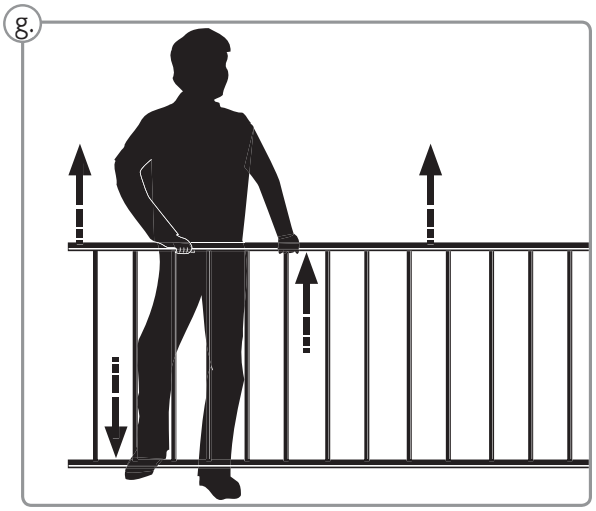


Rampe Droite Avec Dessus En Vinyle Et Installation Des Poteaux

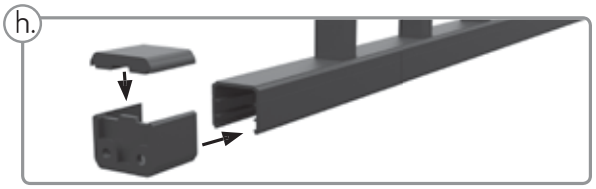
g. Mettez debout la section de rampes et verrouillez complètement les balustres dans les rampes. Placez un pied sur le dessus de la rampe inférieure, entre le deuxième et le troisième balustre en plaçant en même temps une main sous le dessous de la rampe supérieure entre le deuxième et le troisième balustre. Pousser avec le pied et tirez avec la main jusqu'à ce que le verrouillage soit complet (vous devriez entendre un déclic). Répétez ce processus pour le milieu et la fin du panneau. Tous les balustres doivent maintenant être « verrouillés » dans les rampes supérieure et inférieure. (REMARQUE : Si vous n'entendez ni ne sentez un déclic, utilisez un maillet en caoutchouc pour taper en dessous de la rampe supérieure pour assurer une connexion complète)

h. Insérez les couvercles de support sur les deux extrémités des rampes supérieure et inférieure.

g.



h.

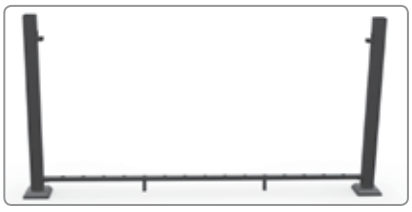


5

Installez le renfort de soutien

a. Deux renforts de soutien sont inclus avec les kits de rampes de 6 pieds (182 cm). Pour suivre le code du bâtiment, un seul est nécessaire pour les installations aux États-Unis, tandis que deux sont nécessaires au Canada. Étalez les renforts proportionnellement (placez celui du centre au milieu).

b. Quatre renforts de soutien sont inclus avec les kits de rampes de 8 pieds (243 cm). Pour suivre le code du bâtiment, seulement deux sont nécessaires pour les installations aux États-Unis, tandis que quatre sont nécessaires au Canada. Étalez les renforts proportionnellement.



6

Installation des dessus

a. Coupez le dessus en vinyle à la distance exacte entre les poteaux. Fixez le dessus en vinyle comme suit :

b. De dessous le profilé de la rampe en aluminium, percez deux trous avec un foret de $^{3}/_{16}$ de pouce (0,47 cm).

c. Placez ensuite le dessus en vinyle sur le profilé.

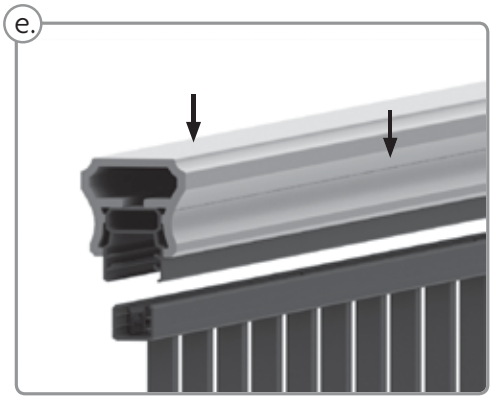
d. Une fois que les deux parties sont imbriquées l'une dans l'autre, vissez deux vis de # 10 x 1 pouce dans les trous percés du profilé en aluminium et dans la section médiane du dessus en vinyle. Répétez cette opération pour les deux extrémités et au milieu de l'installation de rampes (6 vis sont nécessaires pour chaque dessus installé).

e. Une fois que le dessus en vinyle est sécurisé au profilé en aluminium, alignez-le et poussez-le vers le bas sur la rampe supérieure afin qu'il soit bien en place.

b.

d.

e.



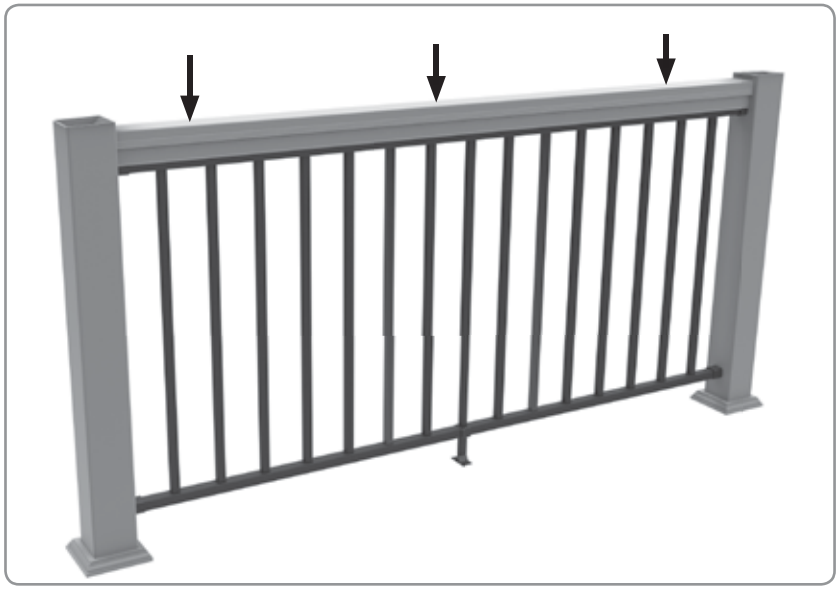
Rampe Droite Avec Dessus En Vinyle Et Installation Des Poteaux

7 Des rampes aux poteaux

a. Apportez les rampes assemblées entre les poteaux, élevées au-dessus de supports assemblés à l'étape 2.

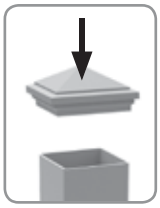
b. Une fois centrées, abaissez lentement et en faisant bien attention la rampe inférieure permettre un engagement complet entre la section et les supports dans les quatre emplacements sur les poteaux. REMARQUE : Le profilé de la rampe supérieure devrait reposer sur le bas du support qui est vissé dans le poteau.

c. Fixez les supports aux rampes - percez deux trous du dessous de la partie inférieure de la rampe supérieure à travers la rampe. Complétez pour chaque support de la rampe supérieure. Mettez des vis à tête cylindrique de #8x2 pouce (2 par support) dans les trous percés.



8 Fin de l'installation

Attachez les hauts de poteau en vinyle aux poteaux.



Installation Des Rampes À Angle

1 Suivez avec précision les instructions d'installation des poteaux.

2 ***Assurez-vous que la garniture de base est installée**

Installez les équerres

a. Alors que la garniture de base est installée à la partie inférieure du poteau, déroulez le gabarit d'installation en papier et collez-le au poteau, en s'assurant que le bas du gabarit repose sur le haut de la garniture de base. Pré-percez à tous les endroits marqués sur le gabarit d'installation, "L" (et non "A"), dans le poteau en vinyle avec un foret de 9/64 de pouce (0,35 cm). Faites cela pour tous les emplacements marqués pour les deux supports supérieur et inférieur.

b. Installez les supports à angle aux hauteurs respectives au lieu des supports en ligne. REMARQUE : La base du support à angle s'installe horizontalement (les vis sont à côté l'une de l'autre)

c. Attachez les bases supérieure et inférieure aux poteaux avec des vis à tête plate de # 10 x 1 1/2 de pouce fournies (2 par support).

Template

L L
A A
L L
FOR 42" INSTALL CUT ON DOTTED LINE AND SPACE 6" IN BETWEEN THE ARROWS
BASIC INSTALLATION INSTRUCTIONS:
FOR "LINE" BRACKET INSTALLATION - PREDRILL IN THE 6 (SIX) LOCATIONS MARKED AS "L"
FOR "ANGULAR" BRACKET INSTALLATION - PREDRILL IN THE 4 (FOUR) LOCATIONS MARKED AS "A"
A A
L L
FOLD LINE FOR ELITE VINYL BASE

Installation Des Rampes À Angle

3

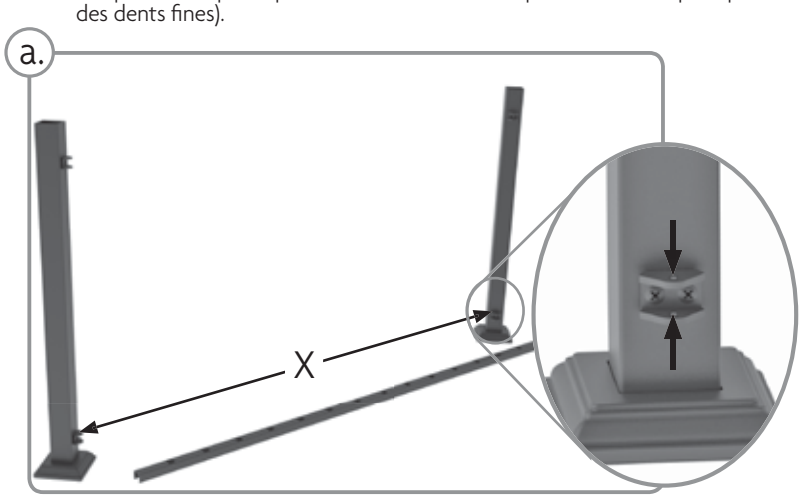
Coupez à la longueur les rampes (rampe supérieure, rampe inférieure, profilé de rampe supérieure).

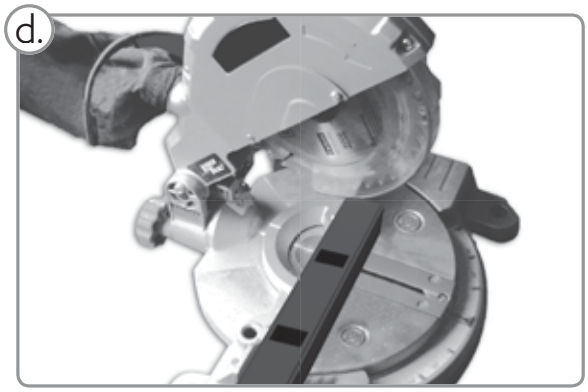
a. Mesurez la distance entre les bas de support de poteau de la rampe du bas (de trou à trou). Ce sera la mesure "X"

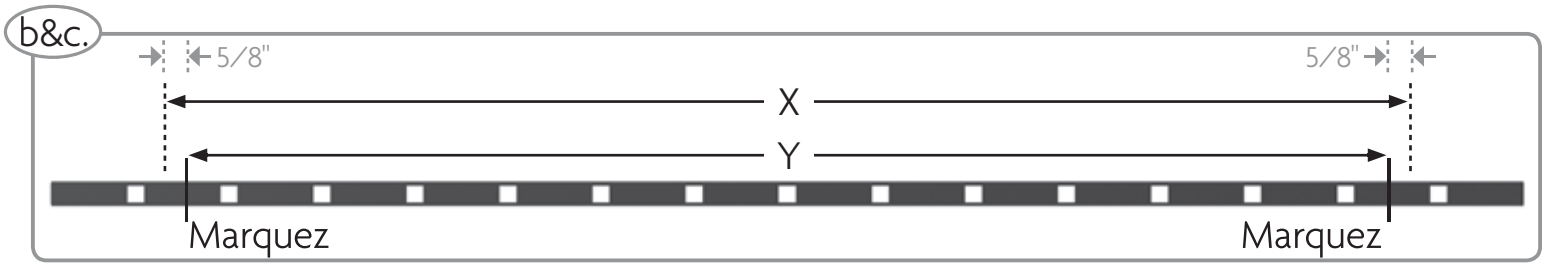
b. Soustraire 1¼ de pouce (3,17 cm) depuis la longueur mesurée à l'étape 3a (X). Cette dernière mesure sera " Y "

c. Marquez les extrémités des rampes supérieure et inférieure de la longueur de l'étape 3b ("Y") et s'assurer que l'espace pour le trou du dernier balustre à l'extrémité de la rampe est le même à chaque extrémité.

d. Couper les rampes supérieure et inférieure et le profilé de la rampe supérieure à la même longueur avec une scie (utilisez une scie au carbure avec des dents fines).







4

Montez la section de rampes

a. Placez les rampes supérieure et inférieure sur une surface lisse, plane et propre. Puis, orientez-les de telle sorte que les nervures à l'intérieur des rampes soient orientées dans la même direction. REMARQUE : Il y a deux (2) nervures des deux côtés, mais de tailles différentes.

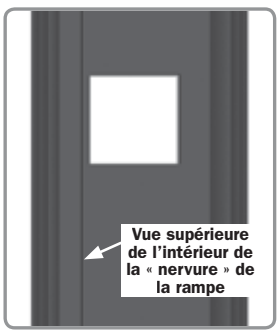
b. Enfilez tous les balustres à travers les trous des rampes en prenant soin d'avoir le « trou » dans chaque balustre allant dans le même sens (et en face des deux petites nervures/côté pliure)

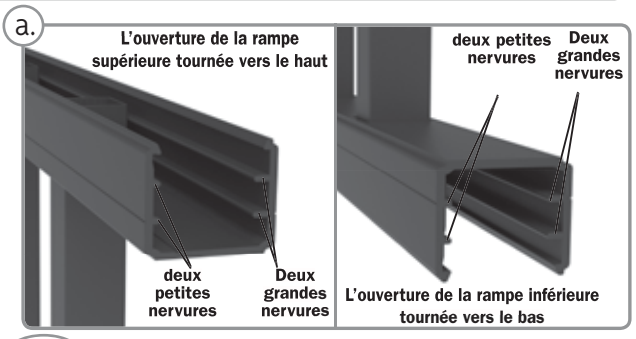
c. S'assurer que les balustres enfilés dans les rampes sont d'environ 2 pouces (5,08 cm) au-dessus de la rampe et en ligne les unes avec les autres.

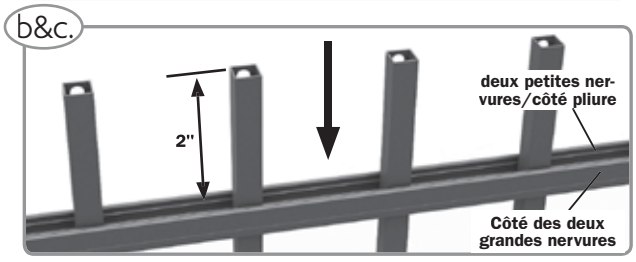
d. Enclencher dans les bosses sur la bande de verrouillage en plastique dans les trous des balustres pour les deux rampes supérieure et inférieure. Assurez-vous que les flèches sur les bandes de verrouillage se trouvent en face des rampes.

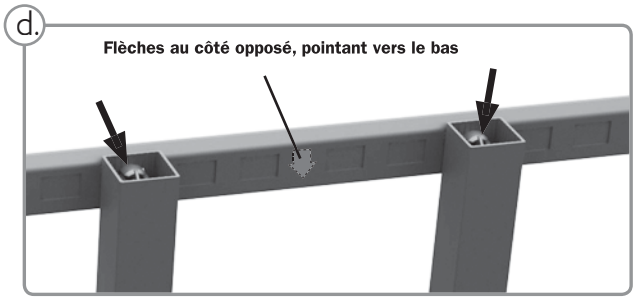
e. Si les rampes ont été coupées plus court à l'étape 3, alors il y aura un surplus de bande de verrouillage à la fin de l'installation. Coupez l'excédent à l'aide d'une paire de ciseaux (laisser environ 5 cm [2 po] de bande après la dernière bosse engagée).

f. Entrez le premier balustre dans la rampe inférieure, suivie du deuxième et du troisième, jusqu'au dernier balustre. Ensuite, répétez l'opération pour la rampe supérieure. L'engagement entre les rampes, les balustres et les bandes de verrouillage, est d'environ 75% à ce stade.




a.
L'ouverture de la rampe supérieure tournée vers le haut
deux petites nervures
Deux grandes nervures
deux petites nervures
Deux grandes nervures
L'ouverture de la rampe inférieure tournée vers le bas



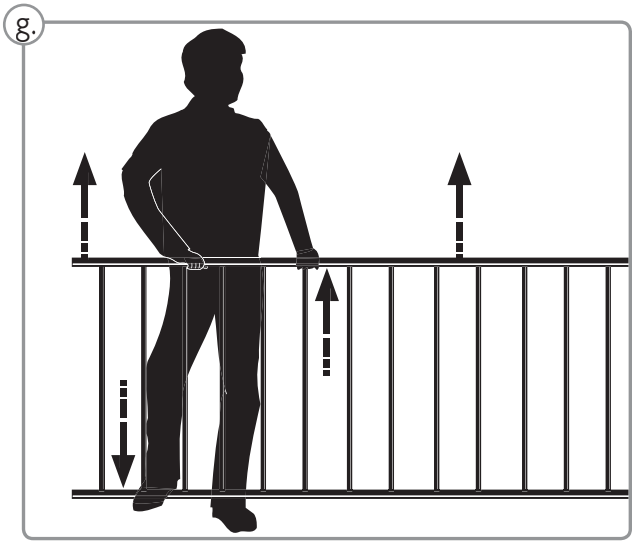


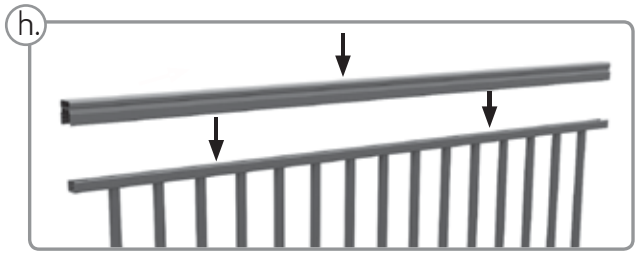
Angled Rail Installation

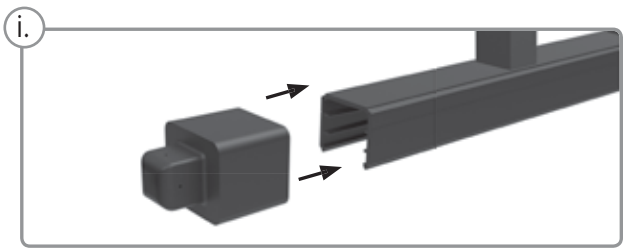
g. Mettez debout la section de rampes et verrouillez complètement les balustres dans les rampes. Placez un pied sur le dessus de la rampe inférieure, entre le deuxième et le troisième balustre en plaçant en même temps une main sous le dessous de la rampe supérieure entre le deuxième et le troisième balustre. Pousser avec le pied et tirez avec la main jusqu'à ce que le verrouillage soit complet (vous devriez entendre un déclic). Répétez ce processus pour le milieu et la fin du panneau. Tous les balustres doivent maintenant être « verrouillés » dans les rampes supérieure et inférieure. (REMARQUE : Si vous n'entendez ni ne sentez un déclic, utilisez un maillet en caoutchouc pour taper en dessous de la rampe supérieure pour assurer une connexion complète)

h. Alignez le profilé de rampe supérieure sur le dessus de la rampe supérieure. Enfoncez dans la rampe de sorte qu'elle soit bien ajustée.

i. Glissez les supports d'angle sur les deux extrémités des rampes supérieure et inférieure.



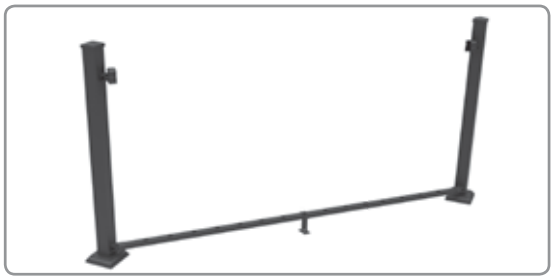




5 Installez le renfort de soutien

a. Deux renforts de soutien sont inclus avec les kits de rampes de 6 pieds (182 cm). Pour suivre le code du bâtiment, un seul est nécessaire pour les installations aux États-Unis, tandis que deux sont nécessaires au Canada. Étalez les renforts proportionnellement (placez celui du centre au milieu).

b. Quatre renforts de soutien sont inclus avec les kits de rampes de 8 pieds (243 cm). Pour suivre le code du bâtiment, seulement deux sont nécessaires pour les installations aux États-Unis, tandis que quatre sont nécessaires au Canada. Étalez les renforts proportionnellement.

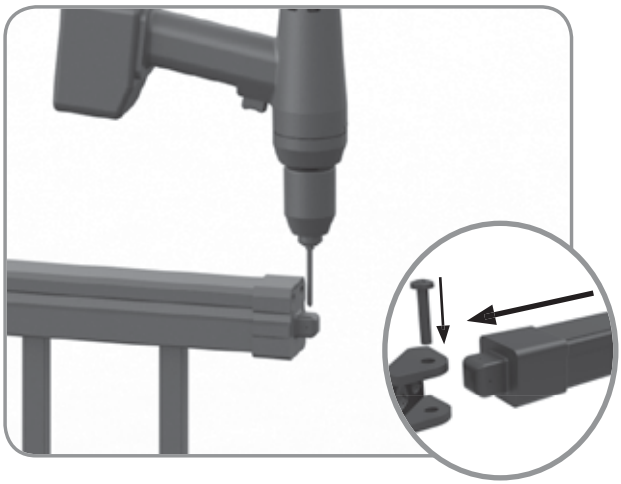


6 Des rampes aux poteaux

a. Amenez la rampe ainsi assemblée entre les poteaux et l'aligner aux bases installées. Tout en maintenant la section avec des supports entre les bases installées (De l'étape 2a-c), pré-percer à travers les trous du haut à l'arrière des supports avec un foret de 9/32 de pouce (0,71 cm), et connectez les supports aux bases de avec des boulons hexagonaux de 1/4 de pouce (0,63 cm).

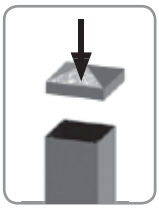
b. Fixez les supports supérieurs aux rampes –pré-percez deux trous de dessous la partie inférieure de la rampe supérieure à travers la rampe. Faites la même chose pour chaque support de rampe supérieure. Vissez une vis à tête cylindrique # 8x1 1/2 de pouce (2 par support) dans les trous percés.

c. Fixez les supports inférieurs aux rampes inférieures - Vissez une vis à tête cylindrique de # 8x3/4 de pouce (1 par support) à travers le côté du support de la rampe inférieure dans la rampe inférieure.



7 Fin de l'installation

Si vous utilisez un dessus de poteau à forme pyramidale, enfoncez-le pour le fixer sur le dessus des poteaux. REMARQUE : Un maillet en caoutchouc peut être nécessaire pour assurer une bonne connexion.



Rampe Avec Angle Avec Dessus En Vinyle Et Installation Des Poteaux

1 Suivez avec précision les instructions d'installation des poteaux.

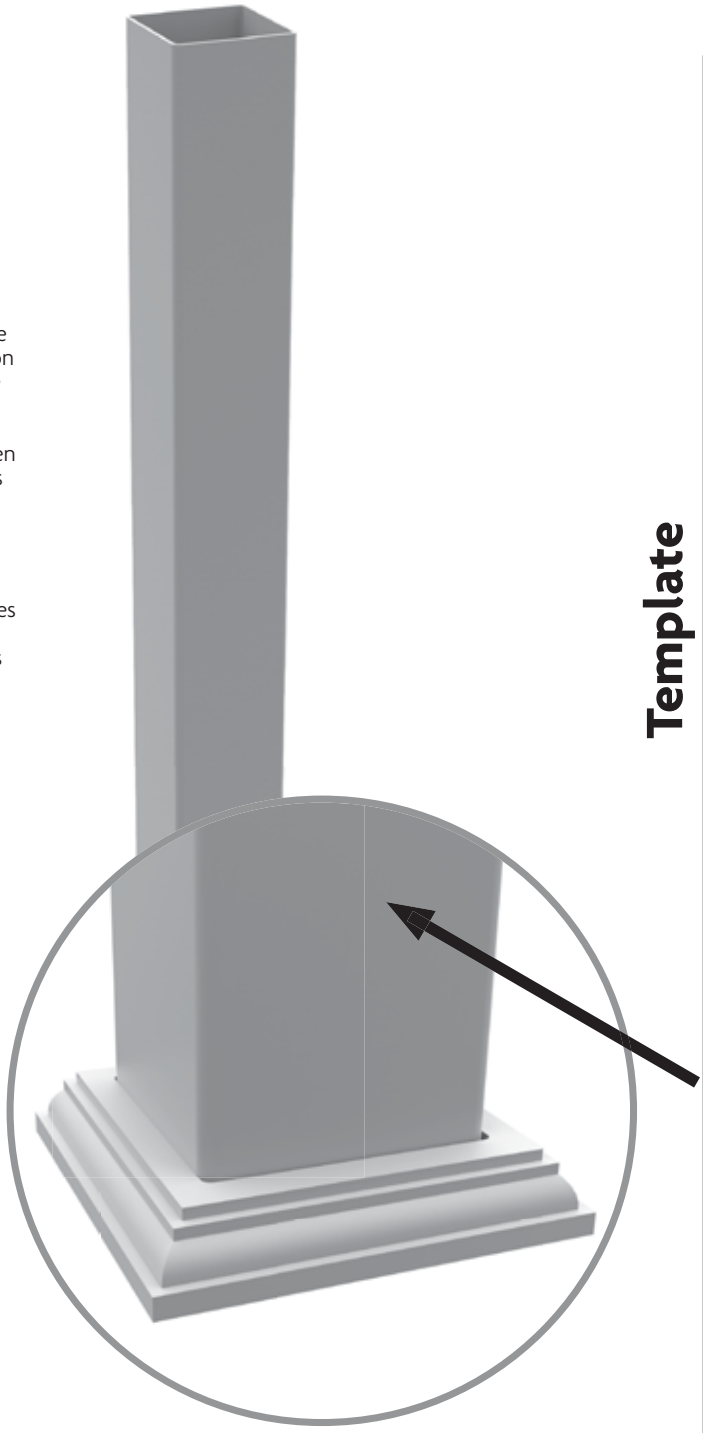
2 ***Assurez-vous que la garniture de base est installée**

Installez les équerres

a. Alors que la garniture de base est installée à la partie inférieure du poteau, déroulez le gabarit d'installation en papier et collez-le au poteau, en s'assurant que le bas du gabarit repose sur le haut de la garniture de base. Pré-percez à tous les endroits marqués sur le gabarit d'installation, "L" (et non "A"), dans le poteau en vinyle avec un foret de 9⁄64 de pouce (0,35 cm). Faites cela pour tous les emplacements marqués pour les deux supports supérieur et inférieur.

b. Installez les supports à angle aux hauteurs respectives au lieu des supports en ligne. REMARQUE : La base du support à angle s'installe horizontalement (les vis sont à côté l'une de l'autre)

c. Attachez les bases supérieure et inférieure aux poteaux avec des vis à tête plate de # 10 x 1 1⁄2 de pouce fournies (2 par support).



Template

FOR 42" INSTALL CUT ON DOTTED LINE AND SPACE 6" IN BETWEEN THE ARROWS
BASIC INSTALLATION INSTRUCTIONS:
FOR "LINE" BRACKET INSTALLATION - PREDRILL IN THE 6 (SIX) LOCATIONS MARKED AS "L"
FOR "ANGULAR" BRACKET INSTALLATION - PREDRILL IN THE 4 (FOUR) LOCATIONS MARKED AS "A"
FOLD LINE FOR ELITE VINYL BASE

Rampe Avec Angle Avec Dessus En Vinyle Et Installation Des Poteaux

3

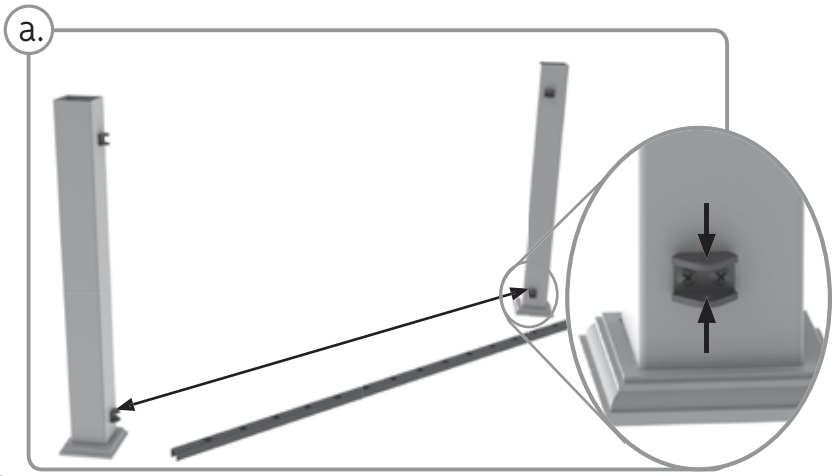
Coupez à la longueur les rampes (rampe supérieure, rampe inférieure, profilé de rampe supérieure).

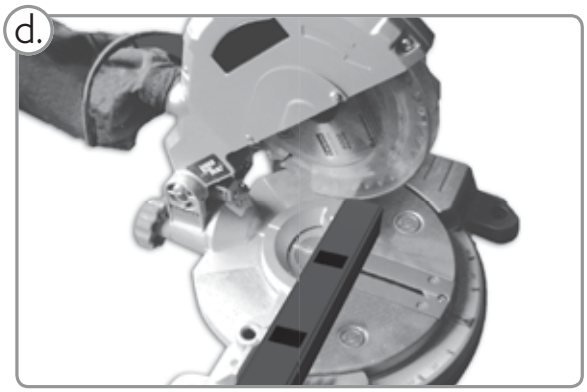
a. Mesurez la distance entre les bas de support de poteau de la rampe du bas (de trou à trou). Ce sera la mesure "X"

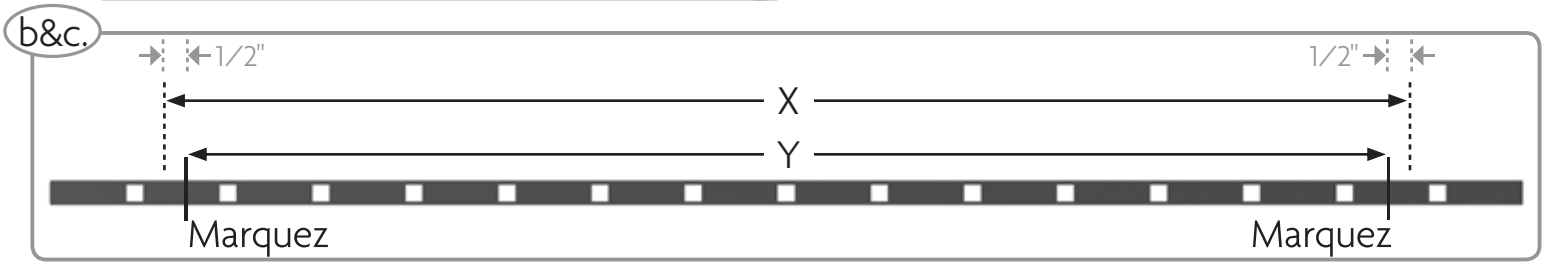
b. Soustraire 1¼ de pouce (3,17 cm) depuis la longueur mesurée à l'étape 3a (X). Cette dernière mesure sera " Y "

c. Marquez les extrémités des rampes supérieure et inférieure de la longueur de l'étape 3b ("Y") et s'assurer que l'espace pour le trou du dernier balustre à l'extrémité de la rampe est le même à chaque extrémité.

d. Couper les rampes supérieure et inférieure et le profilé de la rampe supérieure à la même longueur avec une scie (utilisez une scie au carbure avec des dents fines).







4

Montez la section de rampes

a. Placez les rampes supérieure et inférieure sur une surface lisse, plane et propre. Puis, orientez-les de telle sorte que les nervures à l'intérieur des rampes soient orientées dans la même direction. REMARQUE : Il y a deux (2) nervures des deux côtés, mais de tailles différentes.

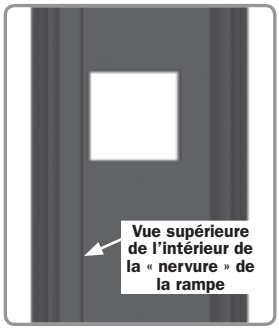
b. Enfilez tous les balustres à travers les trous des rampes en prenant soin d'avoir le « trou » dans chaque balustre allant dans le même sens (et en face des deux petites nervures/côté pliure)

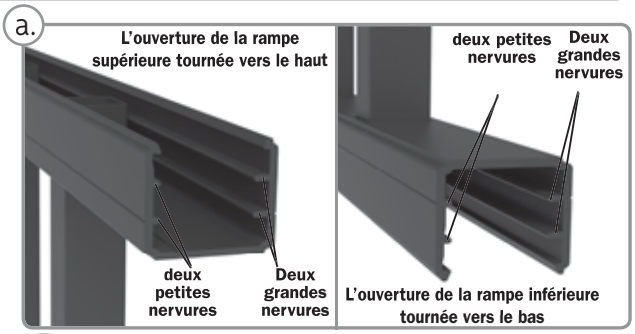
c. S'assurer que les balustres enfilés dans les rampes sont d'environ 2 pouces (5,08 cm) au-dessus de la rampe et en ligne les unes avec les autres.

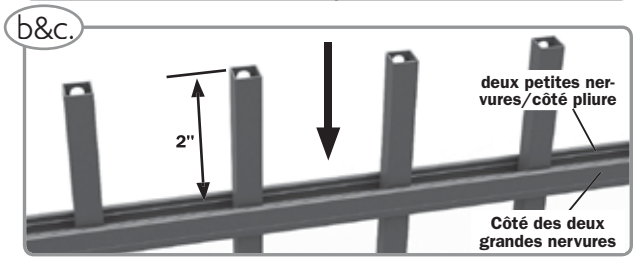
d. Enclencher dans les bosses sur la bande de verrouillage en plastique dans les trous des balustres pour les deux rampes supérieure et inférieure. Assurez-vous que les flèches sur les bandes de verrouillage se trouvent en face des rampes.

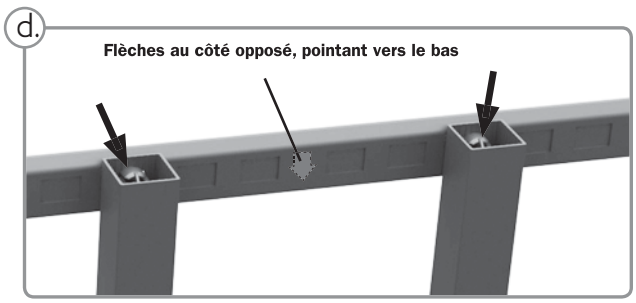
e. Si les rampes ont été coupées plus court à l'étape 3, alors il y aura un surplus de bande de verrouillage à la fin de l'installation. Coupez l'excédent à l'aide d'une paire de ciseaux (laisser environ 5 cm [2 po] de bande après la dernière bosse engagée).

f. Entrez le premier balustre dans la rampe inférieure, suivie du deuxième et du troisième, jusqu'au dernier balustre. Ensuite, répétez l'opération pour la rampe supérieure. L'engagement entre les rampes, les balustres et les bandes de verrouillage, est d'environ 75% à ce stade.



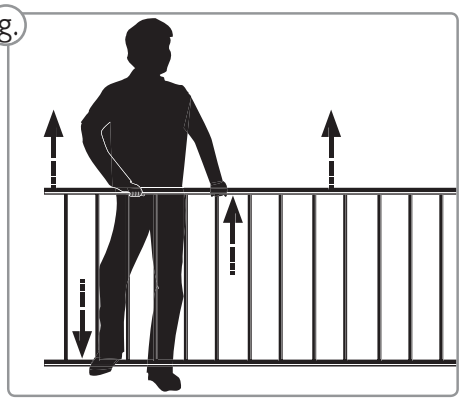

a.
L'ouverture de la rampe supérieure tournée vers le haut
deux petites nervures
Deux grandes nervures
deux petites nervures
Deux grandes nervures
L'ouverture de la rampe inférieure tournée vers le bas





Rampe Avec Angle Avec Dessus En Vinyle Et Installation Des Poteaux

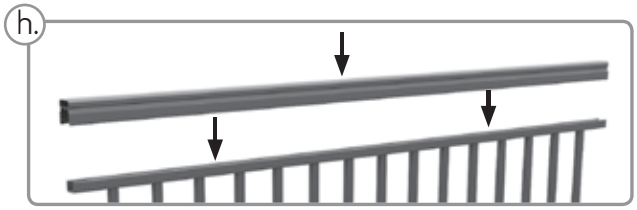
g. Mettez debout la section de rampes et verrouillez complètement les balustres dans les rampes. Placez un pied sur le dessus de la rampe inférieure, entre le deuxième et le troisième balustre en plaçant en même temps une main sous le dessous de la rampe supérieure entre le deuxième et le troisième balustre. Pousser avec le pied et tirez avec la main jusqu'à ce que le verrouillage soit complet (vous devriez entendre un déclic). Répétez ce processus pour le milieu et la fin du panneau. Tous les balustres doivent maintenant être « verrouillés » dans les rampes supérieure et inférieure. (REMARQUE : Si vous n'entendez ni ne sentez un déclic, utilisez un maillet en caoutchouc pour taper en dessous de la rampe supérieure pour assurer une connexion complète)

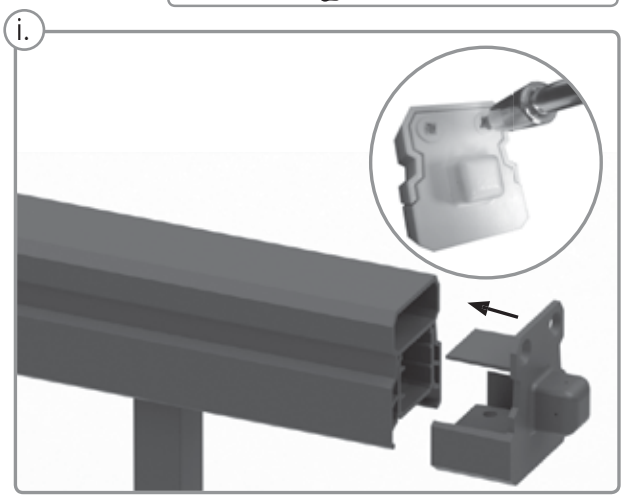


h. Alignez le profilé de rampe supérieure sur le dessus de la rampe supérieure. Enfoncez dans la rampe de sorte qu'elle soit bien ajustée.

REMARQUE: Les dessus de support ne sont pas utilisés au-dessus du profilé de la rampe supérieure quand un dessus en vinyle est installé.

i. Glissez les supports d'angle sur les deux extrémités des rampes supérieure et inférieure.



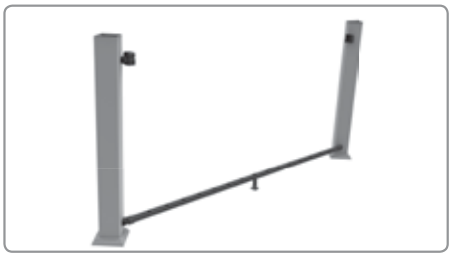


5

Installez le renfort de soutien

a. Deux renforts de soutien sont inclus avec les kits de rampes de 6 pieds (182 cm). Pour suivre le code du bâtiment, un seul est nécessaire pour les installations aux États-Unis, tandis que deux sont nécessaires au Canada. Étalez les renforts proportionnellement (placez celui du centre au milieu).

b. Quatre renforts de soutien sont inclus avec les kits de rampes de 8 pieds (243 cm). Pour suivre le code du bâtiment, seulement deux sont nécessaires pour les installations aux États-Unis, tandis que quatre sont nécessaires au Canada. Étalez les renforts proportionnellement.



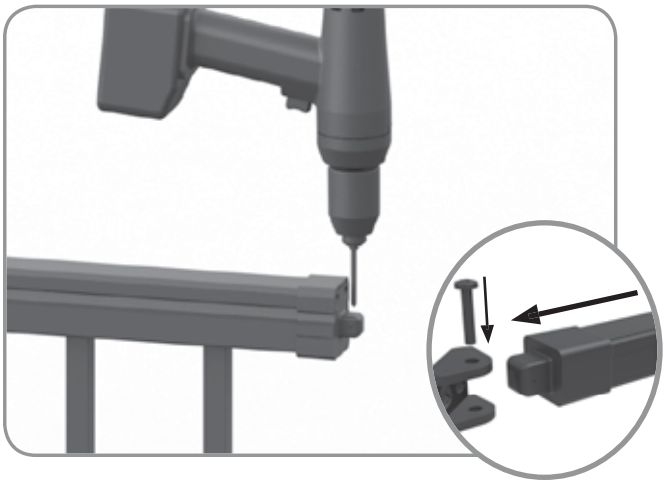
6

Des rampes aux poteaux

a. Amenez la rampe ainsi assemblée entre les poteaux et l'aligner aux bases installées. Tout en maintenant la section avec des supports entre les bases installées (De l'étape 2a-c), pré-percer à travers les trous du haut à l'arrière des supports avec un foret de 9/32 de pouce (0,71 cm), et connectez les supports aux bases de avec des boulons hexagonaux de ¼ de pouce (0,63 cm).

b. Fixez les supports supérieurs aux rampes –pré-percez deux trous de dessous la partie inférieure de la rampe supérieure à travers la rampe. Faites la même chose pour chaque support de rampe supérieure. Vissez une vis à tête cylindrique # 8x1 1/2 de pouce (2 par support) dans les trous percés.

c. Fixez les supports inférieurs aux rampes inférieures - Vissez une vis à tête cylindrique de # 8x3/4 de pouce (1 par support) à travers le côté du support de la rampe inférieure dans la rampe inférieure.



Rampe Avec Angle Avec Dessus En Vinyle Et Installation Des Poteaux

7 Attachement d'un dessus en vinyle coudé à une balustrade coudée en aluminium

a. Placez le dessus de rampe en vinyle à côté de la section de rampe aluminium complètement installée.

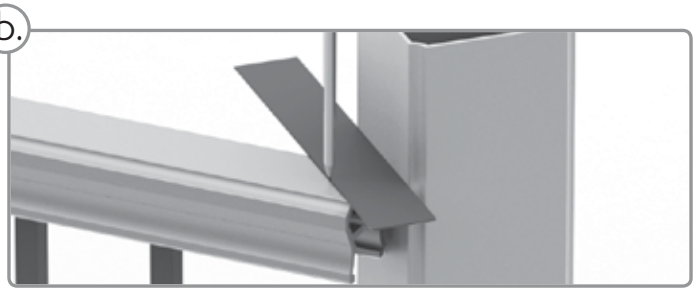
b. Au bord de chaque poteau, tracez l'angle exact de l'installation d'angle sur la rampe en vinyle Elite.

c. Au moyen d'une scie, coupez cette rampe en vinyle Elite à la ligne exacte telle qu'elle a été tracée à l'étape 7b.

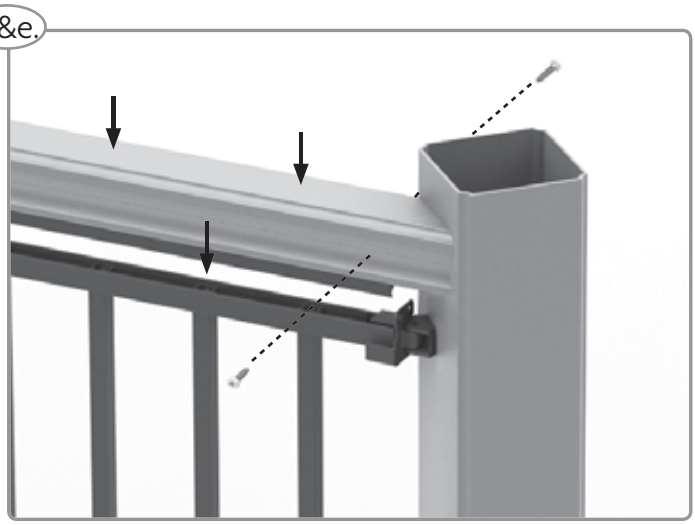
d. Attachez la rampe en vinyle Elite à la section coudée en aluminium précédemment installée. Placez la rampe en vinyle coupée sur la rampe supérieure en aluminium, de telle sorte qu'elle soit bien placée entre les poteaux.

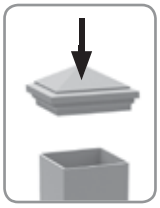
e. Ensuite, sur les deux côtés et les deux extrémités de la rampe, pré-percez à travers le côté de la rampe en vinyle avec un foret de 1⁄8 de pouce (0,31 cm) complètement à travers la rampe d'aluminium. Fixer le dessus en vinyle à la rampe en aluminium avec une vis de ¾ de pouce (1,9 cm) (non inclue).

b.



d&e.





8 Fin de l'installation

Attachez les hauts de poteau en vinyle aux poteaux.

Barrette

Garantie à vie limitée transférable

Ce qui est couvert par cette garantie : Barrette Outdoor Living garantit que les produits en vinyle et en aluminium qu'elle fabrique, notamment les clôtures en vinyle et en aluminium, les rampes en vinyle et en aluminium, et les treillis en plastique contre les vices de matériau ou de fabrication tant que vous êtes propriétaire de votre maison. Barrette Outdoor Living, à son gré, remplacera à ses frais le produit en question par un nouveau produit de valeur équivalente. Barrette Outdoor Living garantit ces produits contre les problèmes de pelage, de décollement, d'écaillage, de corrosion, de rouille ou de décoloration anormale dans des conditions d'utilisation ou de service normales selon la norme ASTMD 2244. Comme prévu par les présentes, cette garantie s'applique à l'acheteur initial des produits mentionnés ci-dessus ou à son cessionnaire. Cette garantie ne couvre pas la quincaillerie ou les autres produits.

Ce qui est n'est pas couvert par cette garantie : Cette garantie limitée ne couvre pas les dommages causés à la suite d'un accident, de l'usage abusif, de la négligence, de l'altération du produit, d'un mauvais entretien, d'une installation non conforme, de calamités naturelles ou de toute autre cause ne découlant pas d'un vice de matériau ou de fabrication. De plus, cette garantie ne couvre pas les frais d'installation, d'enlèvement ou de réinstallation, ni les frais liés à des problèmes de moisissure causés par des conditions environnementales extrêmes. Les réparations ou l'entretien fournis hors du cadre de cette garantie limitée seront effectués aux tarifs établis par Barrette Outdoor Living et selon les conditions alors en vigueur.

Que ferons-nous pour régler le problème ? Si votre produit Barrette Outdoor Living s'avère défectueux sous les conditions de la garantie, visitez le site Web de Barrette Outdoor Living ou composez le numéro de téléphone indiqué ci-dessous. On vous attribuera un numéro de suivi et un représentant autorisé de Barrette Outdoor Living communiquera avec vous pour planifier, au besoin, une inspection sur place ou pour demander des photos. Si, après inspection du produit, nous jugeons que le fabricant est responsable du problème, nous prendrons les mesures nécessaires pour remédier au problème. Vous devez fournir une preuve d'achat avant qu'on procède au règlement de votre réclamation.

Couverture du cessionnaire : La garantie sur les produits énumérés ci-dessus s'applique également à un cessionnaire, sous réserve des limitations suivantes : le cessionnaire doit obtenir du propriétaire précédent l'original ou une copie de la facture de vente initiale (sur laquelle doit figurer la date) ; de plus, si le produit a été acheté d'un constructeur ou d'un installateur, on doit nous fournir des documents qui font état des produits qui ont été installés, ainsi que de la date de transfert de la propriété.

CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTES LES AUTRES CONDITIONS OU GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES, NOTAMMENT TOUTES LES CONDITIONS OU GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER DE LA PART DE BARRETTE OUTDOOR LIVING OU DE SES CONCÉDANTS. CERTAINES PROVINCES ET CERTAINS ÉTATS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION DE GARANTIES IMPLICITES OU DE LIMITATIONS QUANT À LA DURÉE D'UNE GARANTIE IMPLICITE, ALORS LES LIMITATIONS ÉNUMÉRÉES CI-DESSUS POURRAIENT NE PAS S'APPLIQUER DANS VOTRE CAS. SI LE PRODUIT EST DÉFECTUEUX SOUS LES CONDITIONS DE LA GARANTIE CI-DESSUS, VOTRE UNIQUE RECOURS EST LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT DU PRODUIT CONFORMÉMENT À CE QUI EST PRÉVU CI-DESSUS. BARRETTE OUTDOOR LIVING ET SES CONCÉDANTS NE SONT PAS RESPONSABLES DES DOMMAGES, DE LA PERTE D'UTILISATION, DE LA PERTE DE PROFITS OU DE L'INTERRUPTION DES AFFAIRES, QUE CES PRÉSUMÉS DOMMAGES SOIENT FONDÉS SUR UNE GARANTIE, UN DÉLIT, UN CONTRAT OU UNE INDEMNITÉ. CERTAINES PROVINCES ET CERTAINS ÉTATS NE PERMETTENT PAS D'EXCLUSION OU DE LIMITATIONS DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS, ALORS LES LIMITATIONS ÉNUMÉRÉES CI-DESSUS POURRAIENT NE PAS S'APPLIQUER DANS VOTRE CAS. Cette garantie est valide seulement au Canada et aux États-Unis.

Consultez www.BarretteOutdoorLiving.com pour plus de détails sur les limitations de garantie.
1-800-336-2383
Pour enregistrer votre produit, veuillez visiter: www.barretteoutdoorliving.com/product-registration

© 2013 Barrette Outdoor Living • 7830 Freeway Circle • Middleburg Heights, Ohio • 44130
http://www.barretteoutdoorliving.com • 1-800-336-2383

34109844BOM V3.1 4/2013

34109844BOM V3.1 4/2013

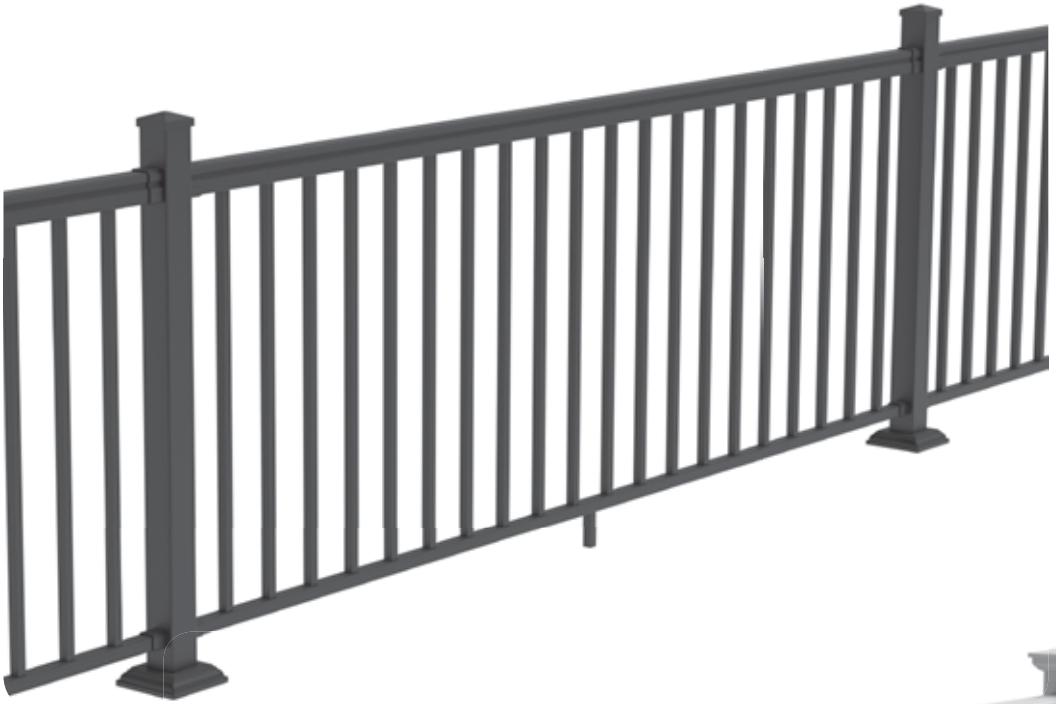
Barrette

Barandal de aluminio

LEA EL MANUAL DEL PROPIETARIO EN SU TOTALIDAD ANTES DE ENSAMBLAR EL KIT DE BARANDA.

Modelos
73013137 / 73017821 73013138 / 73017822 73013139 / 73017823 73013140 / 73017824
Manual del propietario
Versión
3.1

Instrucciones de instalación Elite



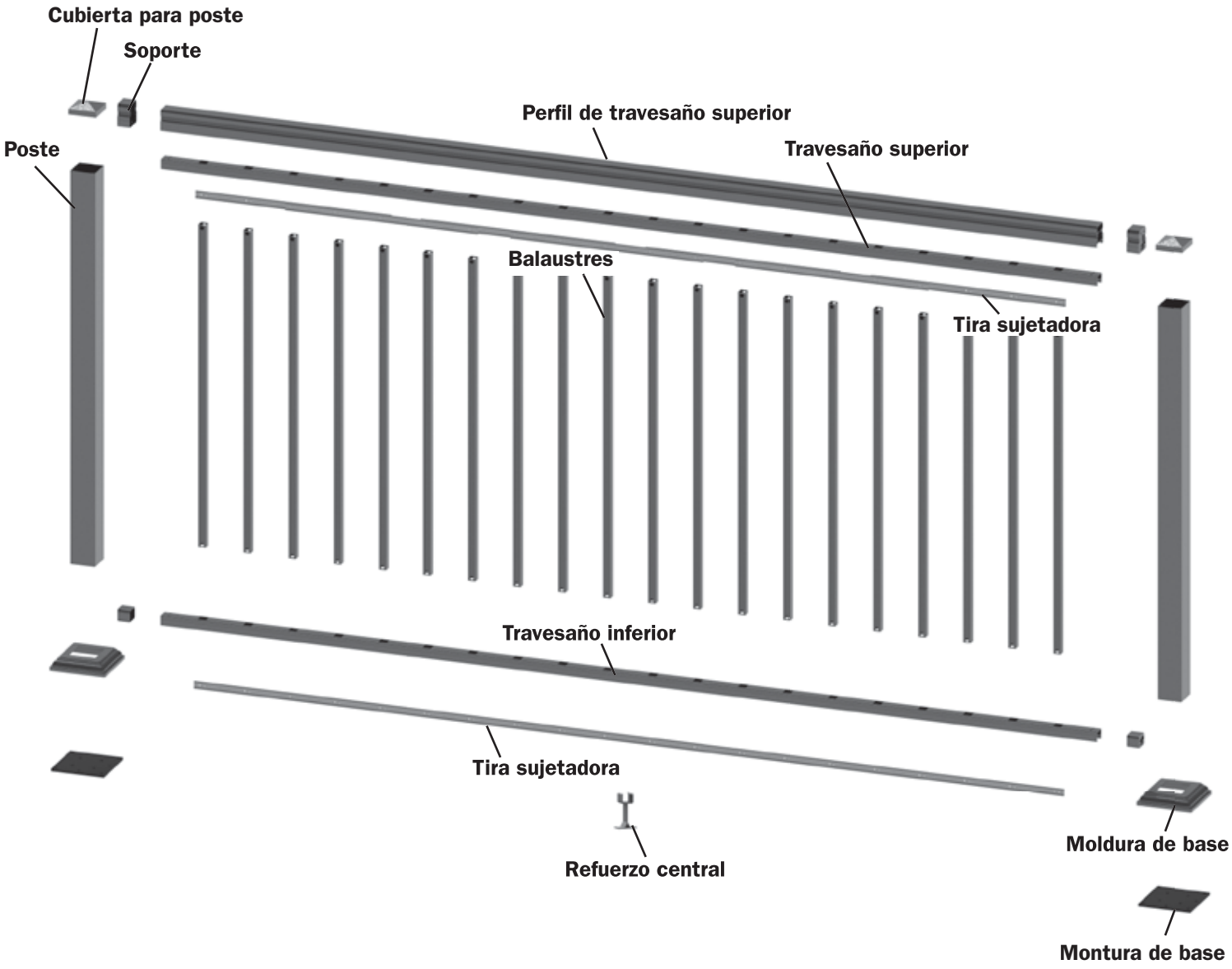
*Se Recomienda Realizar La Instalación Con 2 Personas

ANTES DE COMENZAR:

Es responsabilidad del instalador cumplir y/o exceder los códigos y requisitos de seguridad, y obtener los permisos de construcción requeridos. El instalador de la plataforma y de los barandales debe determinar e implementar las técnicas de instalación adecuadas para cada instalación. Barrette y sus distribuidores no se hacen responsables de las instalaciones inadecuadas o poco seguras.

IMPORTANTE:

Este manual de instrucciones contiene 4 tipos de opciones de instalación:
- Instalación de travesaño recto
- Travesaño recto con cubierta de vinilo
- Instalación de travesaño en ángulo
- Travesaño en ángulo con cubierta de vinilo



Los kits de baranda Elite de 6 pies incluyen:

(1) Perfil de travesaño superior Elite
(2) Travesaños Elite
(2) Tiras sujetadoras
(2) Refuerzo central
(1) Kit de soporte con tornillos
(15) Balaustres cuadrados

Los kits de baranda Elite de 8 pies incluyen:

(1) Perfil de travesaño superior Elite
(2) Travesaños Elite
(2) Tiras sujetadoras
(4) Refuerzo central
(1) Kit de soporte con tornillos
(20) Balaustres cuadrados

Instalacion De Travesaño Recto

1 Preste atención atentamente a las instrucciones de instalación del poste.

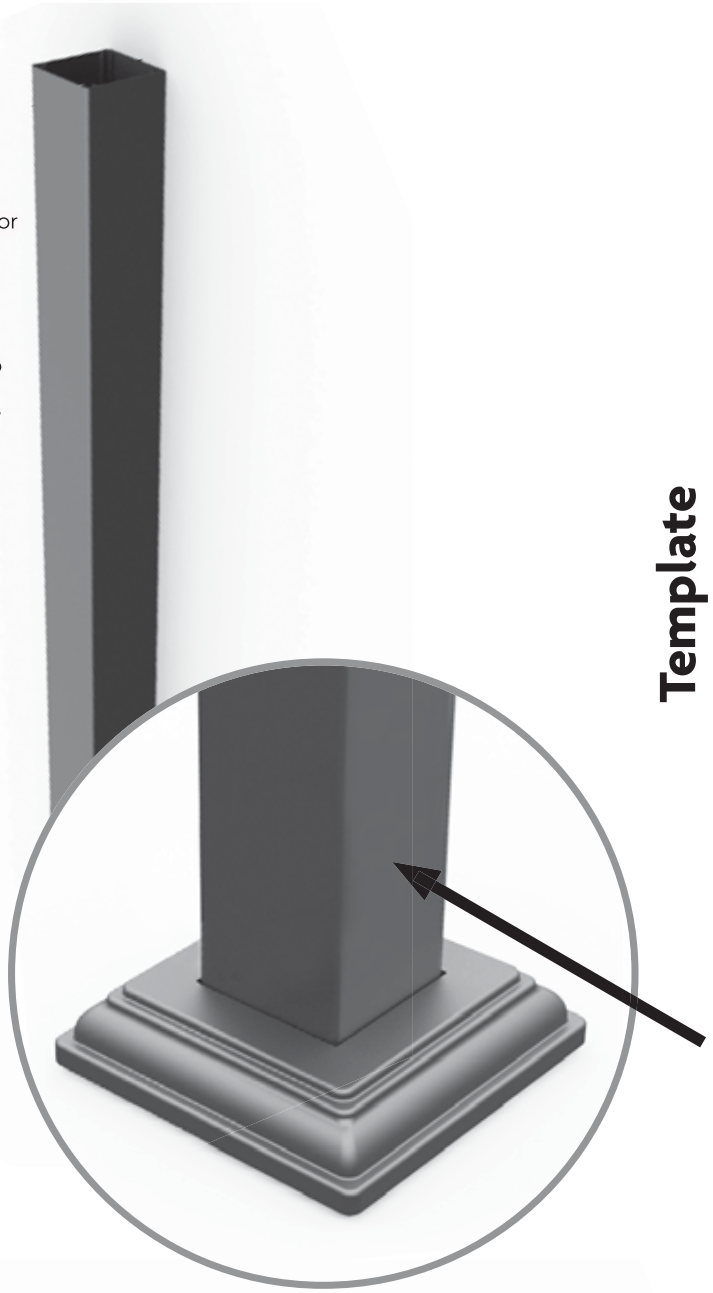
2 ***Compruebe que la moldura de base está instalada**

Instale los soportes

a. Con la moldura de base instalada en la parte inferior del poste, desenrolle la plantilla de instalación de papel y adhiérala al poste, comprobando que la parte inferior de la plantilla descanse en la parte superior de la moldura de base. Taladre agujeros en todas las ubicaciones marcadas en la plantilla de instalación "L" (no la "A") en el poste de aluminio con una broca de 9/64". Haga esto para todas las ubicaciones marcadas en los soportes superiores e inferiores.

b. Atornille los soportes inferiores en el poste utilizando los tornillos de cabeza achatada #8 x 1½" (2 por soporte).

c. Atornille los soportes superiores en el poste utilizando los tornillos de cabeza achatada #8 x 1½" (4 por soporte).



Template
FOR 42" INSTALL CUT ON DOTTED LINE AND SPACE 6" IN BETWEEN THE ARROWS
BASIC INSTALLATION INSTRUCTIONS:
FOR "LINE" BRACKET INSTALLATION - PREDRILL IN THE 6 (SIX) LOCATIONS MARKED AS "L"
FOR "ANGULAR" BRACKET INSTALLATION - PREDRILL IN THE 4 (FOUR) LOCATIONS MARKED AS "A"
FOLD LINE FOR ELITE VINYL BASE

Instalacion De Travesaño Recto

3

Corte los travesaños a la longitud (travesaño superior, travesaño inferior, perfil de travesaño superior).

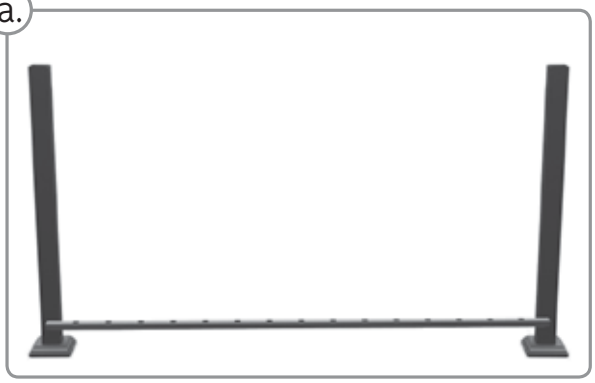
a. Coloque el travesaño inferior perpendicular a la abertura del poste, dejando un espacio igual entre el último balaustre y el poste en cada extremo. Compruebe que los espacios entre el orificio del balaustre y el poste sean uniformes.

b. Marque el travesaño al ras del poste.

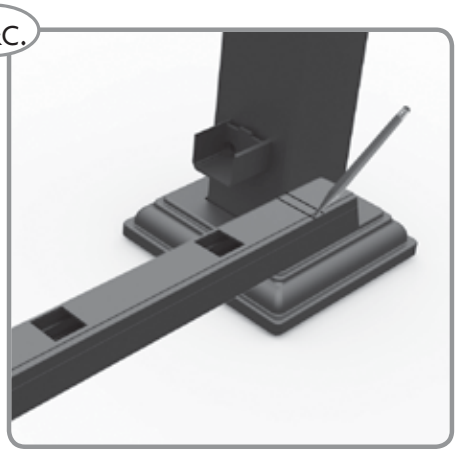
c. De la línea marcada, marca una línea adicional paralela de 3/8" desde la primera línea, para dejar un espacio libre para el soporte.

d. Alinee el travesaño superior y el perfil del travesaño superior con el travesaño y la marca inferior antes de cortar. Entonces corte las mismas longitudes con un serrucho (utilice una hoja de carburo de dientes finos).

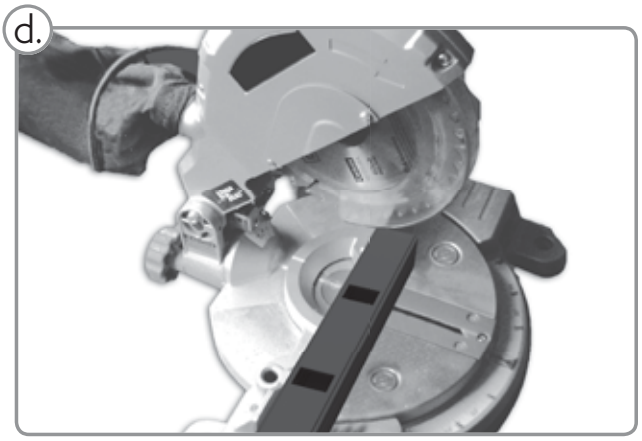
a.



b&c.



d.



4

Sección de travesaño de construcción

a. Coloque los travesaños superior e inferior sobre una superficie lisa, plana y limpia. Entonces, oriente los travesaños superior e inferior de modo que las aristas dentro de los travesaños queden orientadas en la misma dirección. NOTA: Hay dos (2) aristas en ambos lados, pero de diferentes tamaños.

b. Enhebre todos los balaustres por los hoyos en los travesaños teniendo cuidado de que los "hoyos" en cada balaustre apunten en la misma dirección (y de frente hacia el lado con las dos aristas pequeñas/líneas de unión)

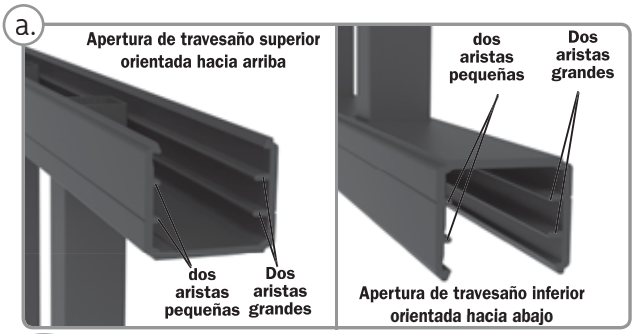
c. Compruebe que los balaustres enroscados por los travesaños estén aproximadamente 2" por encima del travesaño y en línea uno con el otro.

d. Fije las tiras sujetadoras por los orificios de los balaustres para los travesaños superior e inferior. Compruebe que las flechas en las tiras sujetadoras estén orientadas hacia los travesaños.

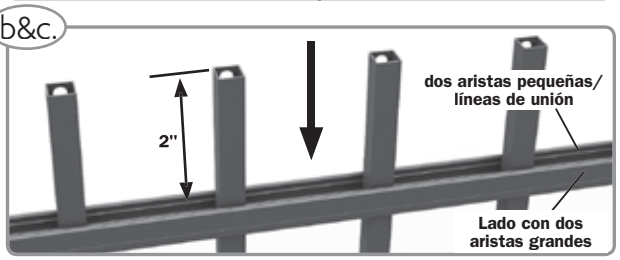
e. Si los travesaños se acortan en el paso 3, entonces sobrarán tiras sujetadoras al final de la instalación. Utilice tijeras para cortar los excesos (deje unas 2" de la tira después de la última saliente conectada).

f. Empuje el primer balaustre en el travesaño inferior, seguido por el segundo y el tercero, hasta el último balaustre. Luego repita lo anterior en el travesaño superior. El acoplamiento entre travesaños, balaustres y tira sujetadora es de aproximadamente 75% en este punto.

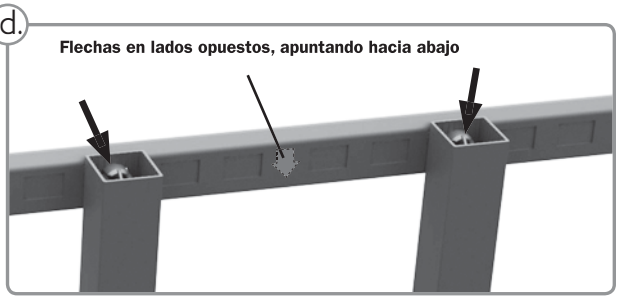
a.


Apertura de travesaño superior orientada hacia arriba
dos aristas pequeñas
Dos aristas grandes
dos aristas pequeñas
Dos aristas grandes
Apertura de travesaño inferior orientada hacia abajo

b&c.



d.

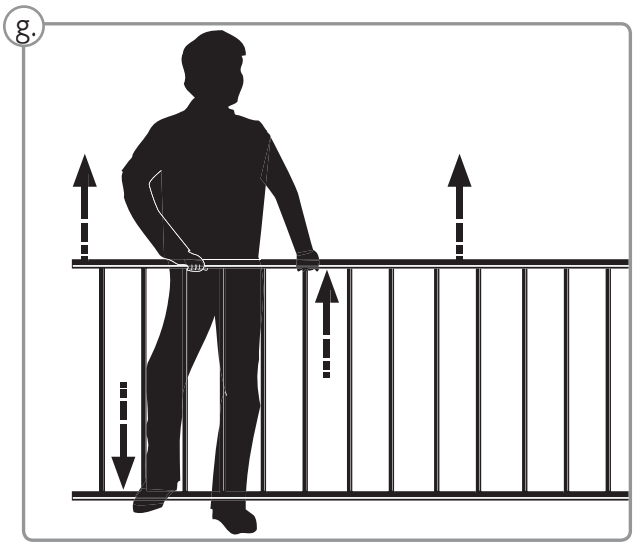


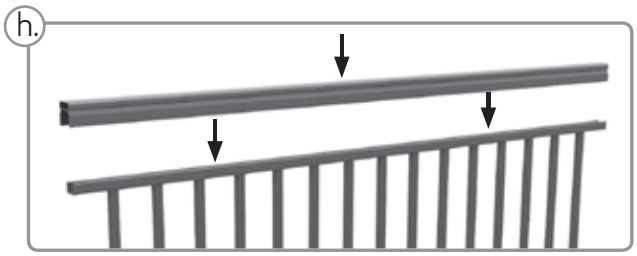
Instalacion De Travesaño Recto

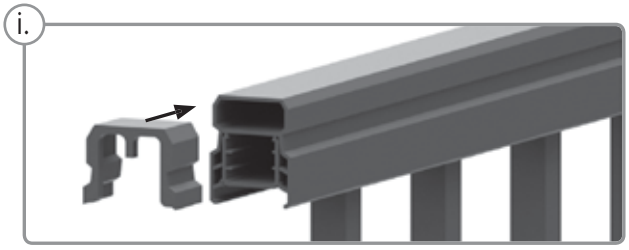
g. Enderece la sección de baranda y fije los balaustres completamente a los travesaños. Coloque un pie en la parte superior del travesaño inferior, entre el segundo y el tercer balaustre, mientras coloca al mismo tiempo una mano por debajo del travesaño superior, entre el segundo y el tercer balaustre. Empuje con el pie y tire con la mano hasta que la fijación esté completa (debe oír un chasquido). Repita este proceso para la parte intermedia y final del panel. Ahora todos los balaustres deben estar "fijados" en los travesaños superior e inferior. (NOTA: Si no oye o siente un chasquido, utilice un mazo de caucho para utilizar golpetear por debajo del travesaño superior para asegurar una conexión completa).

h. Alinee el perfil de travesaño superior encima del travesaño superior. Presiónelo hacia el travesaño superior para que quede ceñido.

i. Deslice las coberturas de soporte por los extremos de los travesaños superior e inferior.



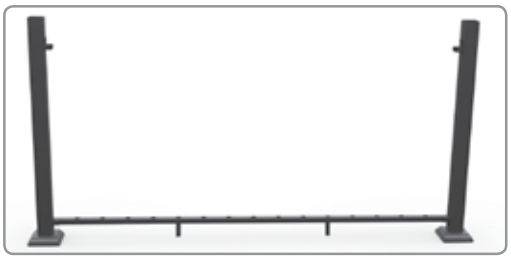




5 Instalar el refuerzo

a. Se incluye dos refuerzos en los kits de barandales de 6 pies. Para fines del código, únicamente se requiere uno para las instalaciones en EE.UU., pero se requieren ambos en Canadá. Reparte los refuerzos en forma proporcional (coloque el soporte central en la parte intermedia).

b. Se incluyen cuatro refuerzos en los kits de travesaños de 8 pies. Para fines del código, únicamente se requieren dos para las instalaciones en EE.UU., pero se requieren cuatro en Canadá. Reparte los refuerzos en forma proporcional.

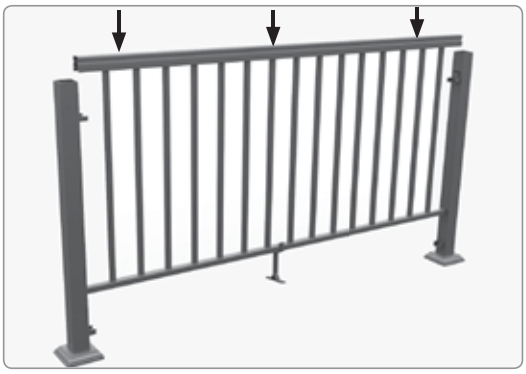


6 Travesaños a postes

a. Coloque los travesaños ensamblados entre los postes, elevados por encima de los soportes ensamblados en el Paso 2.

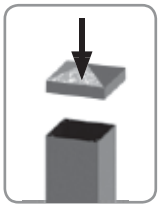
b. Una vez centrados, lentamente y con cuidado baje el barandal para que encaje por completo entre la sección y los soportes en las cuatro ubicaciones en los postes. NOTA: El perfil del travesaño superior debe descansar en la parte inferior del soporte que está atornillado al poste.

c. Sujete los soportes a los travesaños; taladre dos agujeros por debajo de la parte inferior del travesaño superior, a través del travesaño. Complete para cada soporte de travesaño superior. Introduzca los tornillos de cabeza achatada #8x2" (2 por soporte) por los agujeros previamente taladrados.



7 Acabado

Si utiliza una cubierta de poste en forma de pirámide, presiónelo para fijarla en la parte superior de los postes. NOTA: Puede utilizar un mazo de caucho para asegurar que quede bien fija.



Travesaño Recto Con Cubierta De Vinilo E Instalación De Poste

1 Preste atención atentamente a las instrucciones de instalación del poste.

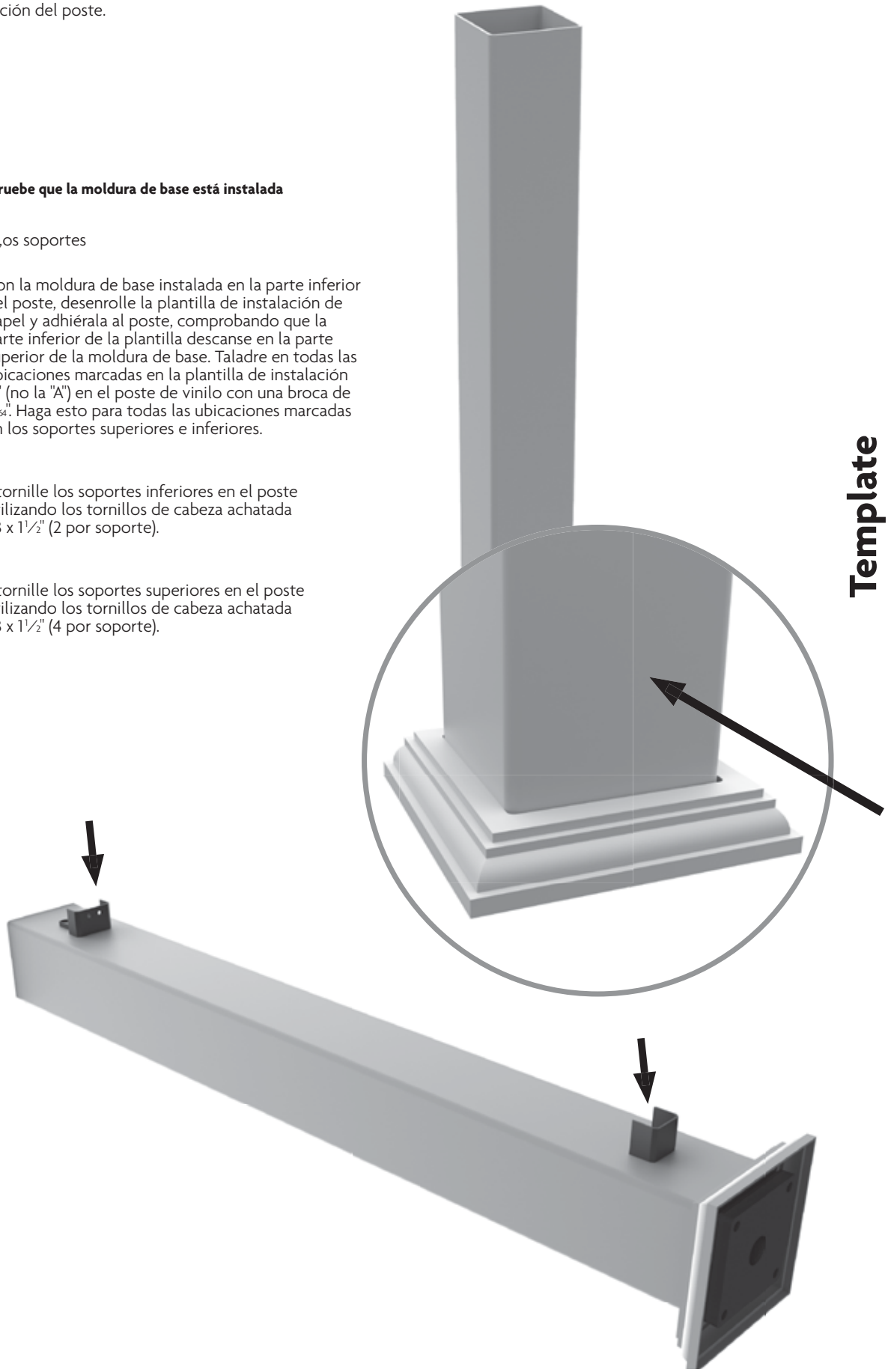
2 ***Compruebe que la moldura de base está instalada**

Instale ,os soportes

a. Con la moldura de base instalada en la parte inferior del poste, desenrolle la plantilla de instalación de papel y adhiérala al poste, comprobando que la parte inferior de la plantilla descanse en la parte superior de la moldura de base. Taladre en todas las ubicaciones marcadas en la plantilla de instalación "L" (no la "A") en el poste de vinilo con una broca de 9⁄64". Haga esto para todas las ubicaciones marcadas en los soportes superiores e inferiores.

b. Atornille los soportes inferiores en el poste utilizando los tornillos de cabeza achatada #8 x 1½" (2 por soporte).

c. Atornille los soportes superiores en el poste utilizando los tornillos de cabeza achatada #8 x 1½" (4 por soporte).



Template

FOR 42" INSTALL CUT ON DOTTED LINE AND SPACE 6" IN BETWEEN THE ARROWS

BASIC INSTALLATION INSTRUCTIONS:
FOR "LINE" BRACKET INSTALLATION - PREDRILL IN THE 6 (SIX) LOCATIONS MARKED AS "L"
FOR "ANGULAR" BRACKET INSTALLATION - PREDRILL IN THE 4 (FOUR) LOCATIONS MARKED AS "A"

FOLD LINE FOR ELITE VINYL BASE

Travesaño Recto Con Cubierta De Vinilo E Instalación De Poste

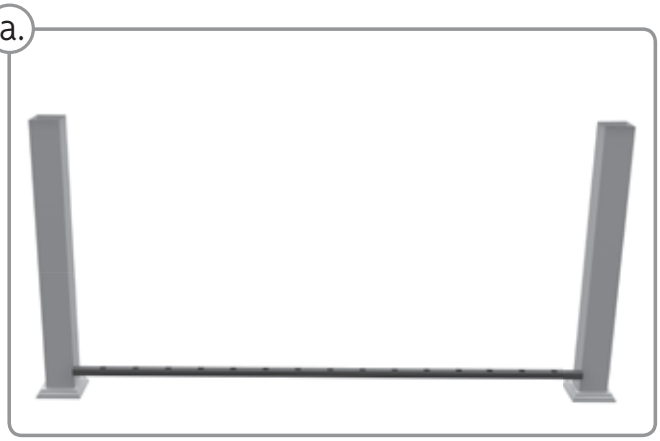
3 Corte los travesaños a la longitud (travesaño superior, travesaño inferior, perfil de travesaño superior).

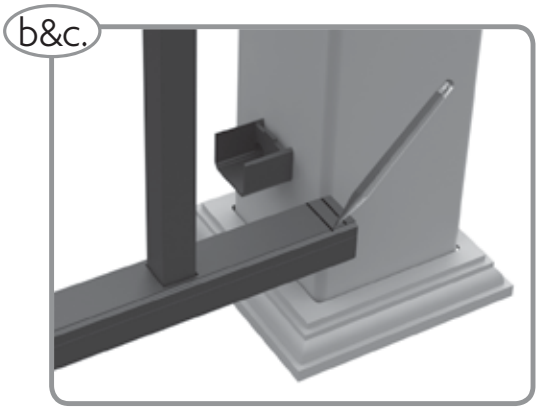
a. Coloque el travesaño inferior perpendicular a la abertura del poste, dejando un espacio igual entre el último balaustre y el poste en cada extremo. Compruebe que los espacios entre el orificio del balaustre y el poste sean uniformes.

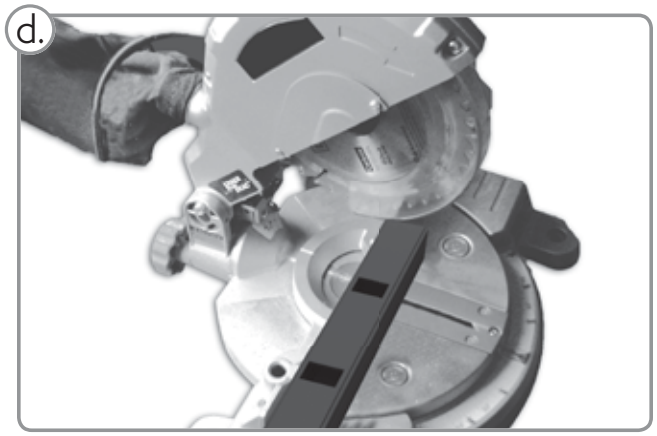
b. Marque el travesaño al ras del poste.

c. De la línea marcada, marca una línea adicional paralela de 3⁄8" desde la primera línea, para dejar un espacio libre para el soporte.

d. Alinee el travesaño superior y el perfil del travesaño superior con el travesaño y la marca inferior antes de cortar. Entonces corte las mismas longitudes con un serrucho (utilice una hoja de carburo de dientes finos).







4 Sección de travesaño de construcción

a. Coloque los travesaños superior e inferior sobre una superficie lisa, plana y limpia. Entonces, oriente los travesaños superior e inferior de modo que las aristas dentro de los travesaños queden orientadas en la misma dirección. NOTA: Hay dos (2) aristas en ambos lados, pero de diferentes tamaños.

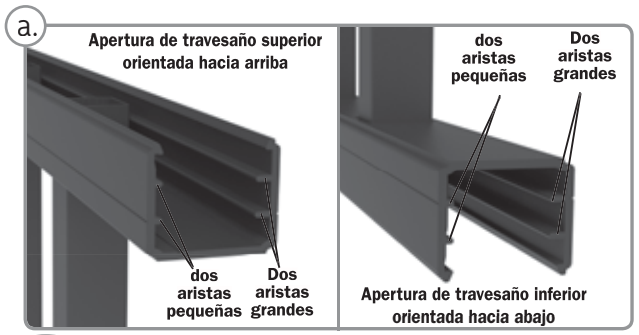
b. Enhebre todos los balaustres por los hoyos en los travesaños teniendo cuidado de que los "hoyos" en cada balaustre apunten en la misma dirección (y de frente hacia el lado con las dos aristas pequeñas/líneas de unión)

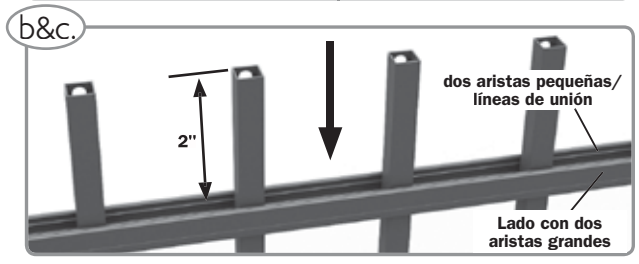
c. Compruebe que los balaustres enroscados por los travesaños estén aproximadamente 2" por encima del travesaño y en línea uno con el otro.

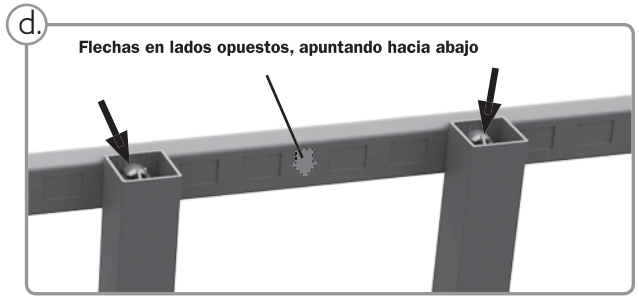
d. Fije las tiras sujetadoras por los orificios de los balaustres para los travesaños superior e inferior. Compruebe que las flechas en las tiras sujetadoras estén orientadas hacia los travesaños.

e. Si los travesaños se acortan en el paso 3, entonces sobrarán tiras sujetadoras al final de la instalación. Utilice tijeras para cortar los excesos (deje unas 2" de la tira después de la última saliente conectada).

f. Empuje el primer balaustre en el travesaño inferior, seguido por el segundo y el tercero, hasta el último balaustre. Luego repita lo anterior en el travesaño superior. El acoplamiento entre travesaños, balaustres y tira sujetadora es de aproximadamente 75% en este punto.



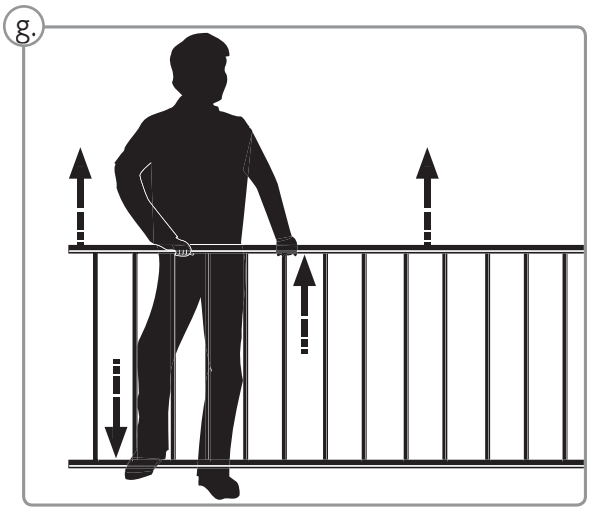


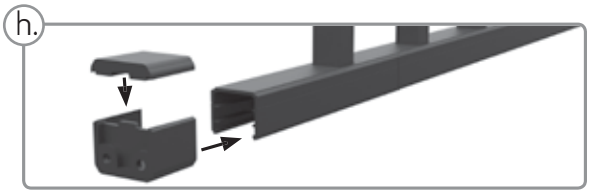


Travesaño Recto Con Cubierta De Vinilo E Instalación De Poste

g. Enderece la sección de baranda y fije los balaustres completamente a los travesaños. Coloque un pie en la parte superior del travesaño inferior, entre el segundo y el tercer balaustre, mientras coloca al mismo tiempo una mano por debajo del travesaño superior, entre el segundo y el tercer balaustre. Empuje con el pie y tire con la mano hasta que la fijación esté completa (debe oír un chasquido). Repita este proceso para la parte intermedia y final del panel. Ahora todos los balaustres deben estar "fijados" en los travesaños superior e inferior. (NOTA: Si no oye o siente un chasquido, utilice un mazo de caucho para utilizar golpetear por debajo del travesaño superior para asegurar una conexión completa).

h. Deslice las coberturas de soporte por los extremos de los travesaños superior e inferior.

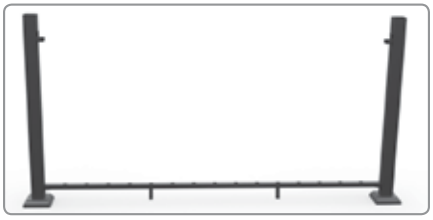




5 Instalar el refuerzo

a. Se incluye dos refuerzos en los kits de barandales de 6 pies. Para fines del código, únicamente se requiere uno para las instalaciones en EE.UU., pero se requieren ambos en Canadá. Reparte los refuerzos en forma proporcional (coloque el soporte central en la parte intermedia).

b. Se incluyen cuatro refuerzos en los kits de travesaños de 8 pies. Para fines del código, únicamente se requieren dos para las instalaciones en EE.UU., pero se requieren cuatro en Canadá. Reparte los refuerzos en forma proporcional.



6 Instalar cubiertas

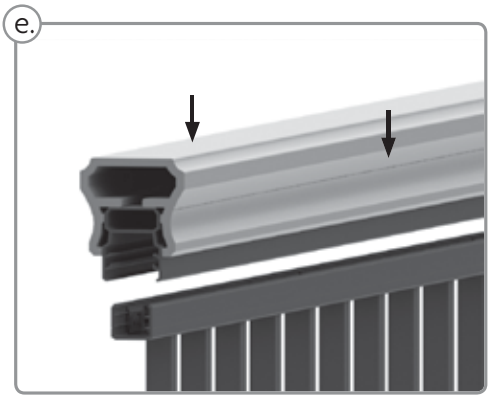
a. Corte la cubierta de vinilo a la distancia exacta entre postes. Fije la cubierta de vinilo de la siguiente manera:

b. Por debajo del perfil de travesaño superior de aluminio, taladre dos agujeros con una broca de 3⁄16".

c. Luego fije la cubierta de vinilo sobre el perfil del travesaño superior de aluminio.

d. Ya vez que las dos partes queden unidas, introduzca dos tornillos de #10 X 1" por los agujeros taladrados en el perfil de aluminio y en la sección media de la cubierta de vinilo. Repita esto en la instalación en ambos extremos y en la parte intermedia del travesaño (se requieren 6 tornillos para cada cubierta que se instale).

e. Ya que la cubierta quede fija en el perfil de aluminio, alinéela y presiónela hacia abajo para que quede ceñida en el travesaño superior.



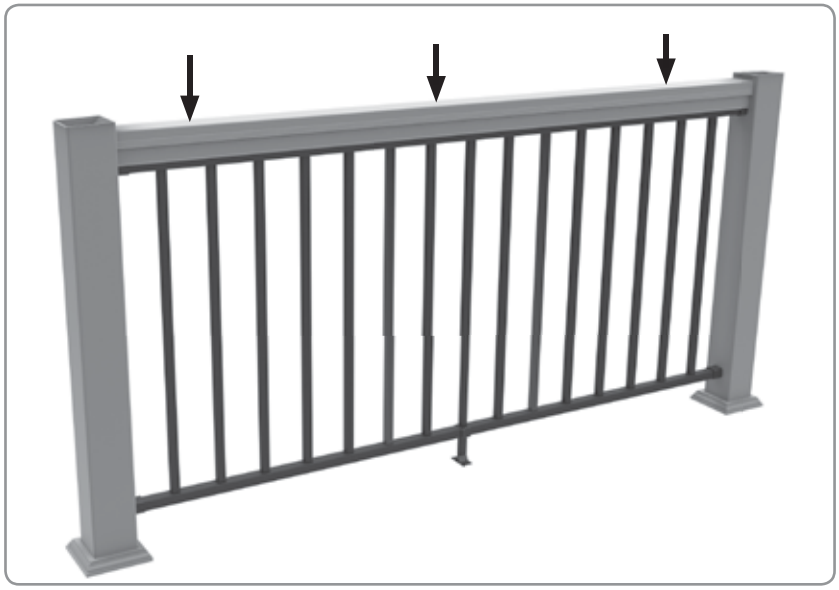
Travesaño Recto Con Cubierta De Vinilo E Instalación De Poste

7 Travesaños a postes

a. Coloque los travesaños ensamblados entre los postes, elevados por encima de los soportes ensamblados en el Paso 2.

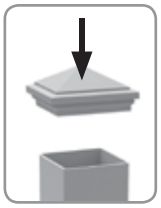
b. Una vez centrados, lentamente y con cuidado baje el barandal para que encaje por completo entre la sección y los soportes en las cuatro ubicaciones en los postes. NOTA: El perfil del travesaño superior debe descansar en la parte inferior del soporte que está atornillado al poste.

c. Sujete los soportes a los travesaños; taladre dos agujeros por debajo de la parte inferior del travesaño superior, a través del travesaño. Complete para cada soporte de travesaño superior. Introduzca los tornillos de cabeza achatada #8x2" (2 por soporte) por los agujeros previamente taladrados.



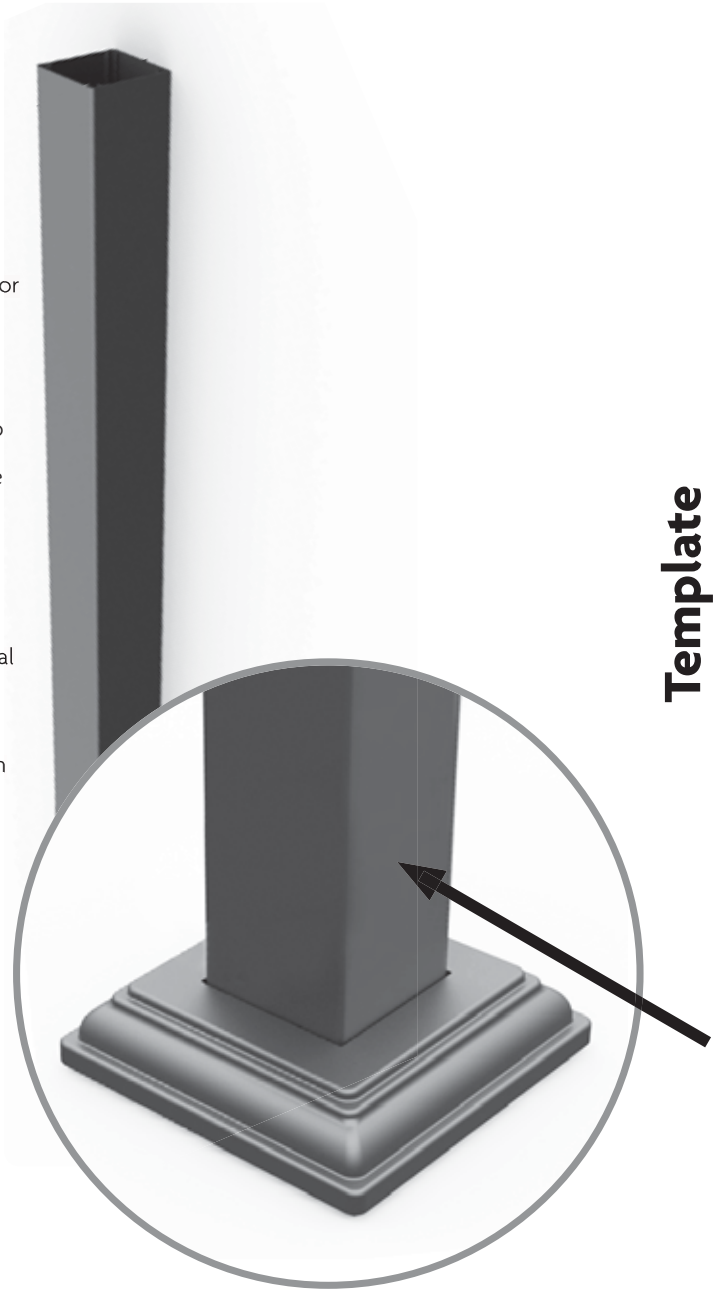
8 Acabado

Fije las cubiertas de poste de vinilo en los postes.



Instalacion De Travesaño En Ángulo

1 Preste atención atentamente a las instrucciones de instalación del poste.



2 ***Compruebe que la moldura de base está instalada**

Instalar soportes en ángulo

a. Con la moldura de base instalada en la parte inferior del poste, desenrolle la plantilla de instalación de papel y adhiérala al poste, comprobando que la parte inferior de la plantilla descanse en la parte superior de la moldura de base. Taladre agujeros en todas las ubicaciones marcadas en la plantilla de instalación "L" (no la "A") en el poste de aluminio con una broca de 9⁄64". Haga esto para todas las ubicaciones marcadas en los soportes superiores e inferiores.

b. Instale los soportes en ángulo en las alturas respectivas en lugar de los soportes en línea. NOTA: La base del soporte en ángulo se instala horizontalmente en orientación (los tornillos uno al lado del otro)

c. Sujete las bases superior e inferior a los postes con los tornillos de cabeza plana #10 x 1½" incluidos (2 por soporte).

Template
FOR 42" INSTALL CUT ON DOTTED LINE AND SPACE 6" IN BETWEEN THE ARROWS
BASIC INSTALLATION INSTRUCTIONS:
FOR "LINE" BRACKET INSTALLATION - PREDRILL IN THE 6 (SIX) LOCATIONS MARKED AS "L"
FOR "ANGULAR" BRACKET INSTALLATION - PREDRILL IN THE 4 (FOUR) LOCATIONS MARKED AS "A"
FOLD LINE FOR ELITE VINYL BASE

Instalacion De Travesaño En Ángulo

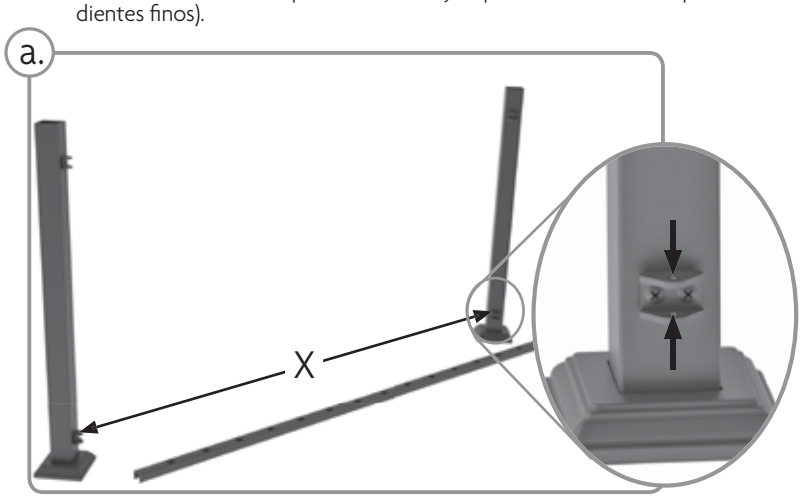
3 Corte los travesaños a la longitud (travesaño superior, travesaño inferior, perfil de travesaño superior).

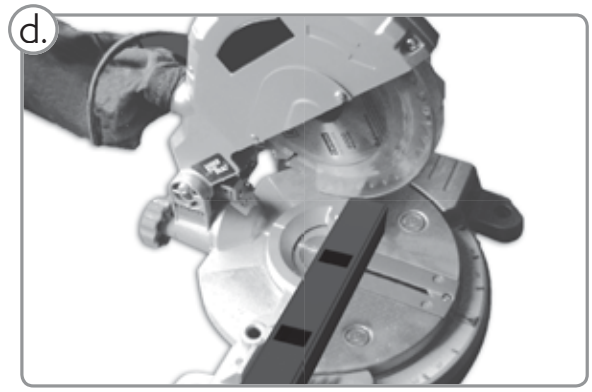
a. Mida la distancia entre las bases de los soportes de poste del travesaño inferior (de un agujero a otro). Esta será la medida "X"

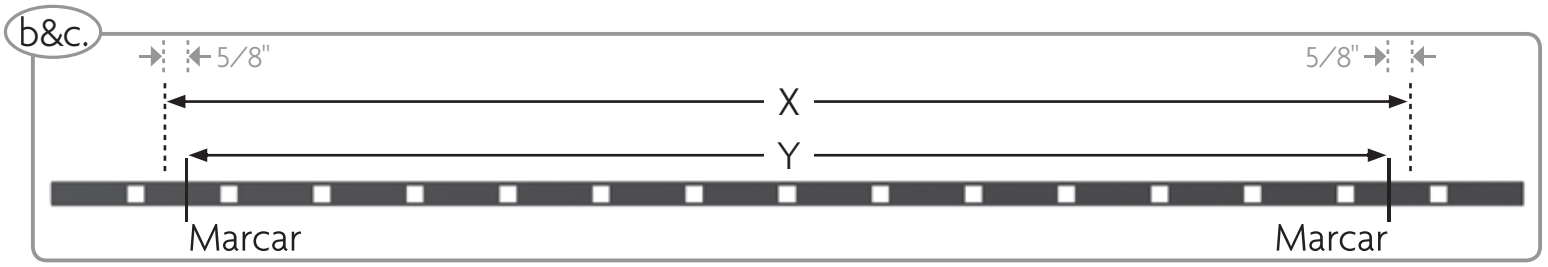
b. Reste 1¼" de la longitud medida en el Paso 3a (X). Esta medida final será "Y"

c. Marque los extremos de los travesaños superior e inferior la longitud del Paso 3b ("Y") verificando que la distancia para el último agujero de balaustre al final del travesaño sea la misma en cada extremo.

d. Corte los travesaños superior e inferior y el perfil de travesaño superior a las mismas longitudes con un serrucho (utilice una hoja de carburo de dientes finos).







4 Sección de travesaño de construcción

a. Coloque los travesaños superior e inferior sobre una superficie lisa, plana y limpia. Entonces, oriente los travesaños superior e inferior de modo que las aristas dentro de los travesaños queden orientadas en la misma dirección. NOTA: Hay dos (2) aristas en ambos lados, pero de diferentes tamaños.

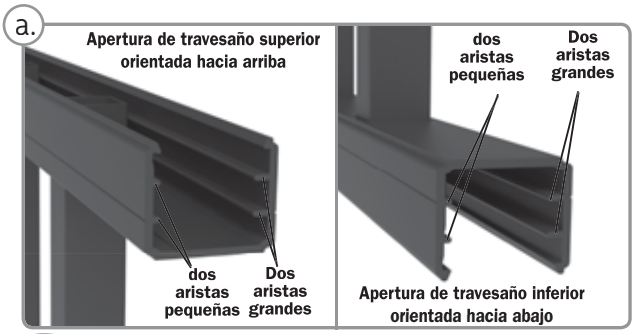
b. Enhebre todos los balaustres por los hoyos en los travesaños teniendo cuidado de que los "hoyos" en cada balaustre apunten en la misma dirección (y de frente hacia el lado con las dos aristas pequeñas/líneas de unión)

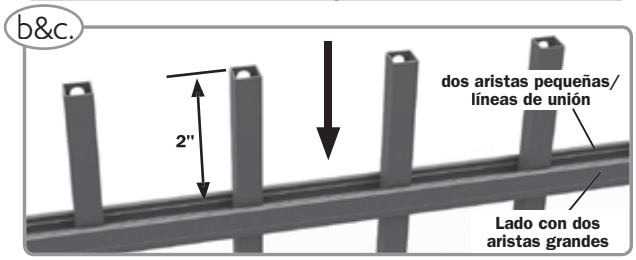
c. Compruebe que los balaustres enroscados por los travesaños estén aproximadamente 2" por encima del travesaño y en línea uno con el otro.

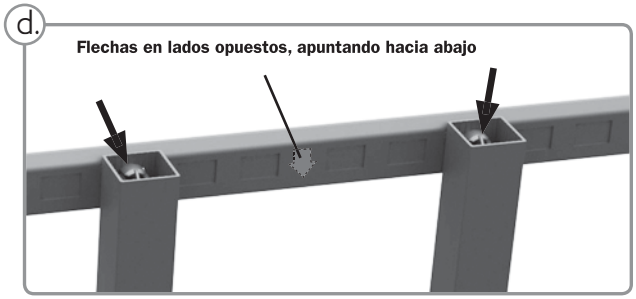
d. Fije las tiras sujetadoras por los orificios de los balaustres para los travesaños superior e inferior. Compruebe que las flechas en las tiras sujetadoras estén orientadas hacia los travesaños.

e. Si los travesaños se acortan en el paso 3, entonces sobrarán tiras sujetadoras al final de la instalación. Utilice tijeras para cortar los excesos (deje unas 2" de la tira después de la última saliente conectada).

f. Empuje el primer balaustre en el travesaño inferior, seguido por el segundo y el tercero, hasta el último balaustre. Luego repita lo anterior en el travesaño superior. El acoplamiento entre travesaños, balaustres y tira sujetadora es de aproximadamente 75% en este punto.







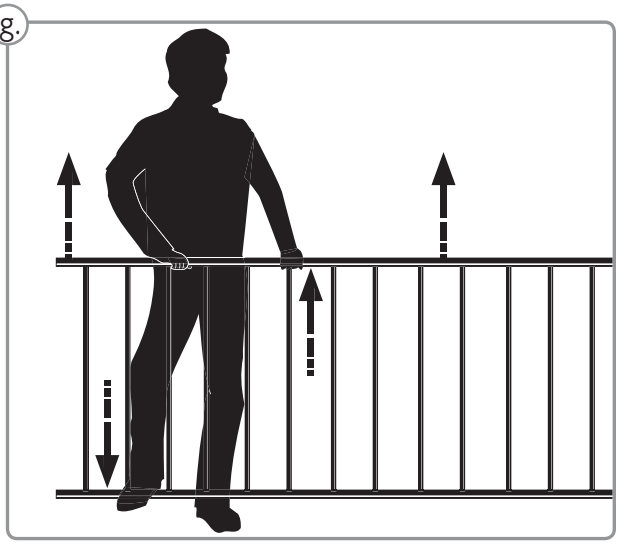
Instalacion De Travesaño En Ángulo

g. Enderece la sección de baranda y fije los balaustres completamente a los travesaños. Coloque un pie en la parte superior del travesaño inferior, entre el segundo y el tercer balaustre, mientras coloca al mismo tiempo una mano por debajo del travesaño superior, entre el segundo y el tercer balaustre. Empuje con el pie y tire con la mano hasta que la fijación esté completa (debe oír un chasquido). Repita este proceso para la parte intermedia y final del panel. Ahora todos los balaustres deben estar "fijados" en los travesaños superior e inferior. (NOTA: Si no oye o siente un chasquido, utilice un mazo de caucho para utilizar golpetear por debajo del travesaño superior para asegurar una conexión completa).

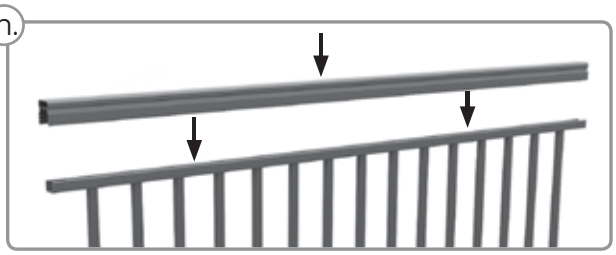
h. Alinee el perfil de travesaño superior encima del travesaño superior. Presiónelo hacia el travesaño superior para que quede ceñido.

i. Deslice los soportes en ángulo por los extremos de los travesaños superior e inferior.

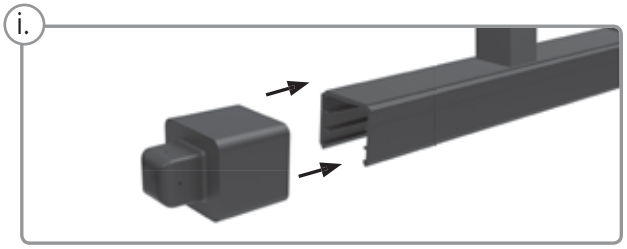
g.



h.



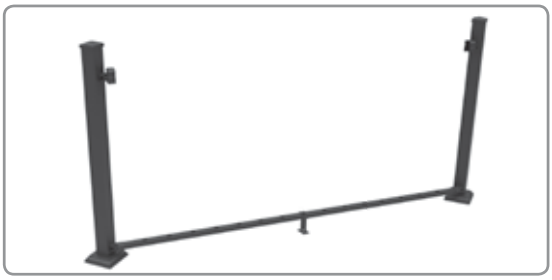
i.



5 Instalar el refuerzo

a. Se incluye dos refuerzos en los kits de barandales de 6 pies. Para fines del código, únicamente se requiere uno para las instalaciones en EE.UU., pero se requieren ambos en Canadá. Reparte los refuerzos en forma proporcional (coloque el soporte central en la parte intermedia).

b. Se incluyen cuatro refuerzos en los kits de travesaños de 8 pies. Para fines del código, únicamente se requieren dos para las instalaciones en EE.UU., pero se requieren cuatro en Canadá. Reparte los refuerzos en forma proporcional.

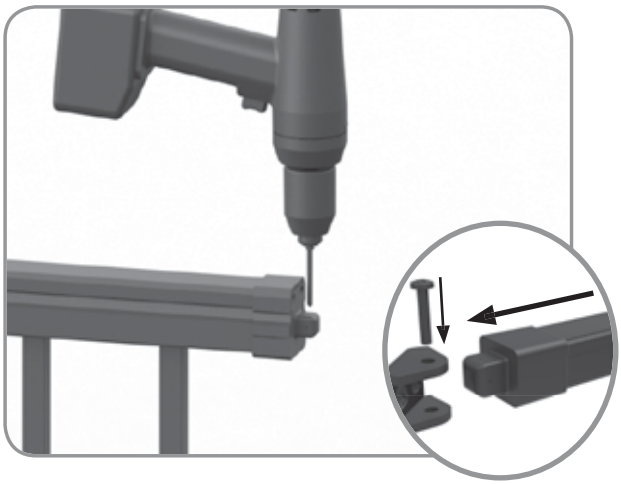


6 Travesaños a postes

a. Coloque los travesaños ensamblados entre los postes y alinéelos con las bases instaladas. Mientras sostiene la sección con los soportes entre las bases instaladas (en los pasos 2a-c), taladre a través de los agujeros superiores en la parte posterior de los soportes con una broca de 9⁄32", y sujete los soportes a las bases los pernos hexagonales de 1⁄4" que se incluyen.

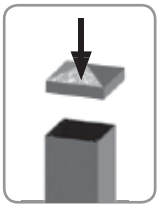
b. Sujete los soportes a los travesaños; taladre dos agujeros por debajo de la parte inferior del travesaño superior, a través del travesaño. Complete para cada soporte de travesaño superior. Introduzca los tornillos de cabeza achatada #8 x 1 1⁄2" (2 por soporte) por los agujeros previamente taladrados.

c. Sujete los soportes inferiores a los travesaños inferiores; introduzca los tornillos de cabeza achatada #8 x 3⁄4" (1 por soporte) por el costado del soporte del travesaño inferior en el travesaño inferior.



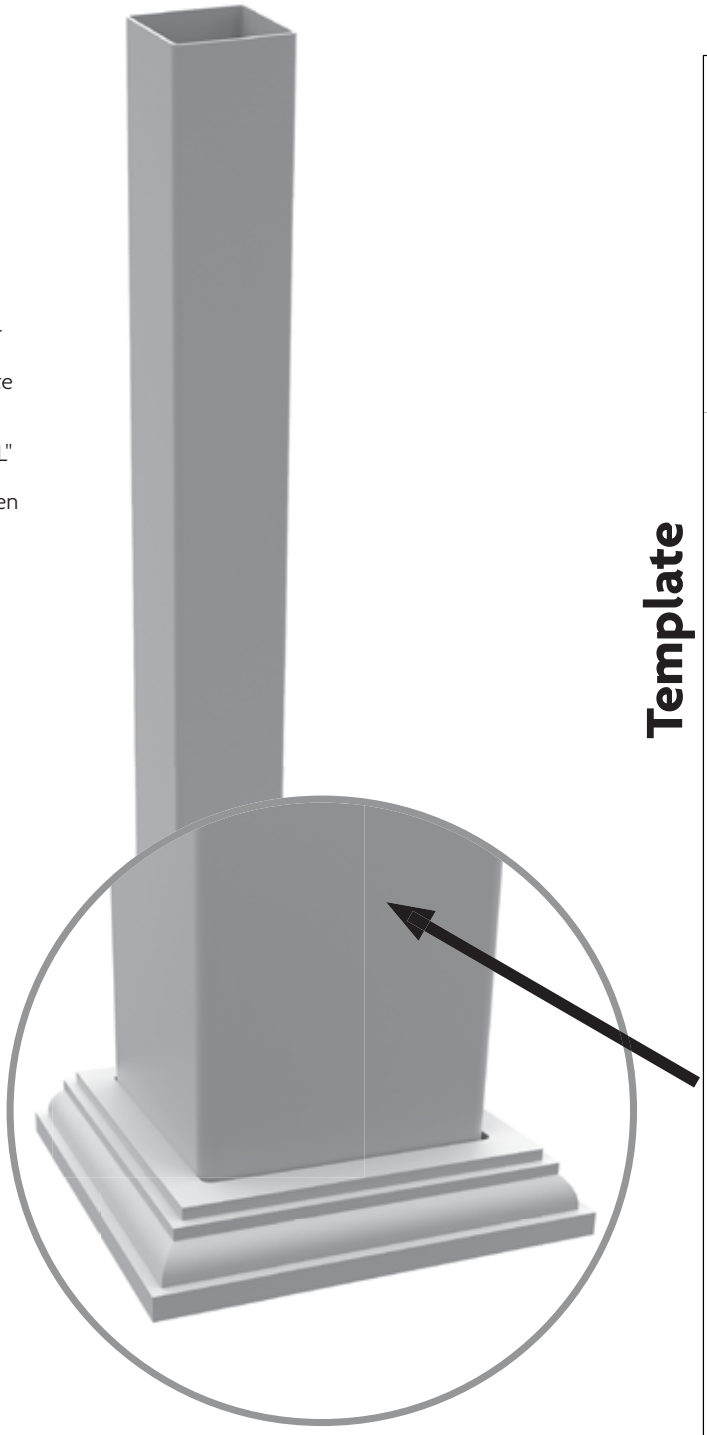
7 Acabado

Si utiliza una cubierta de poste en forma de pirámide, presiónelo para fijarla en la parte superior de los postes. NOTA: Puede utilizar un mazo de caucho para asegurar que quede bien fija.



Travesaño En Ángulo Con Cubierta De Vinilo E Instalación De Poste

1 Preste atención atentamente a las instrucciones de instalación del poste.



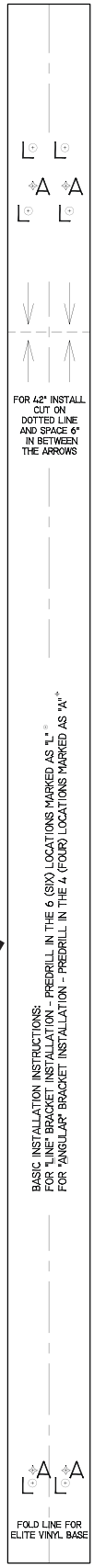
2 ***Compruebe que la moldura de base está instalada**

Instalar soportes en ángulo

a. Con la moldura de base instalada en la parte inferior del poste, desenrolle la plantilla de instalación de papel y adhiérala al poste, comprobando que la parte inferior de la plantilla descanse en la parte superior de la moldura de base. Taladre agujeros en todas las ubicaciones marcadas en la plantilla de instalación "L" (no la "A") en el poste de aluminio con una broca de 9/64". Haga esto para todas las ubicaciones marcadas en los soportes superiores e inferiores.

b. Instale los soportes en ángulo en las alturas respectivas en lugar de los soportes en línea. NOTA: La base del soporte en ángulo se instala horizontalmente en orientación (los tornillos uno al lado del otro)

c. Sujete las bases superior e inferior a los postes con los tornillos de cabeza plana #10 x 1½" incluidos (2 por soporte).


Template
FOR 42° INSTALL CUT ON DOTTED LINE AND SPACE 6" IN BETWEEN THE ARROWS
BASIC INSTALLATION INSTRUCTIONS:
FOR "LINE" BRACKET INSTALLATION - PREDRILL IN THE 6 (SIX) LOCATIONS MARKED AS "L"
FOR "ANGULAR" BRACKET INSTALLATION - PREDRILL IN THE 4 (FOUR) LOCATIONS MARKED AS "A"
FOLD LINE FOR ELITE VINYL BASE

Travesaño En Ángulo Con Cubierta De Vinilo E Instalación De Poste

3

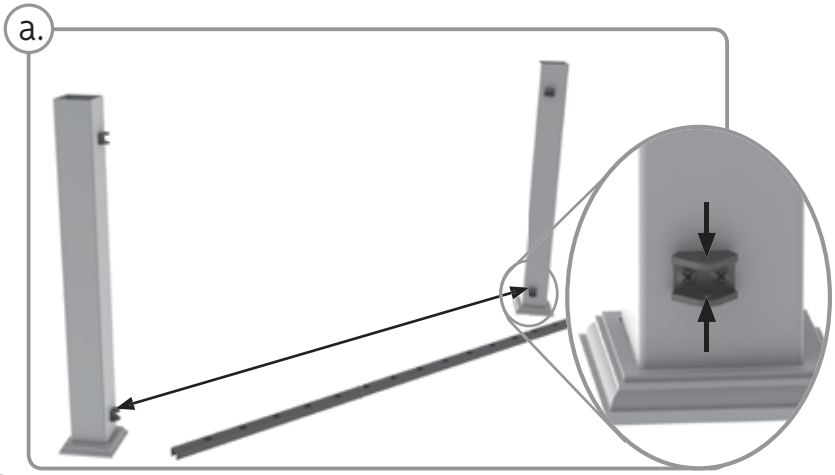
Corte los travesaños a la longitud (travesaño superior, travesaño inferior, perfil de travesaño superior).

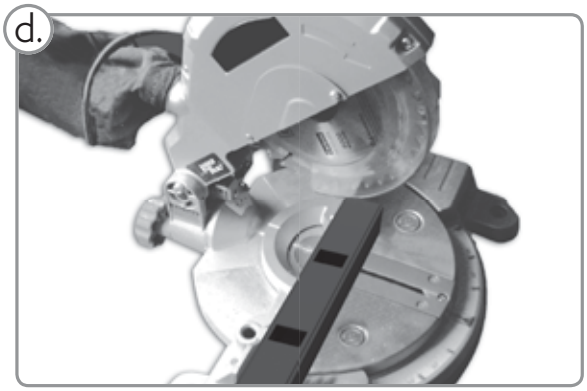
a. Mida la distancia entre las bases de los soportes de poste del travesaño inferior (de un agujero a otro). Esta será la medida "X"

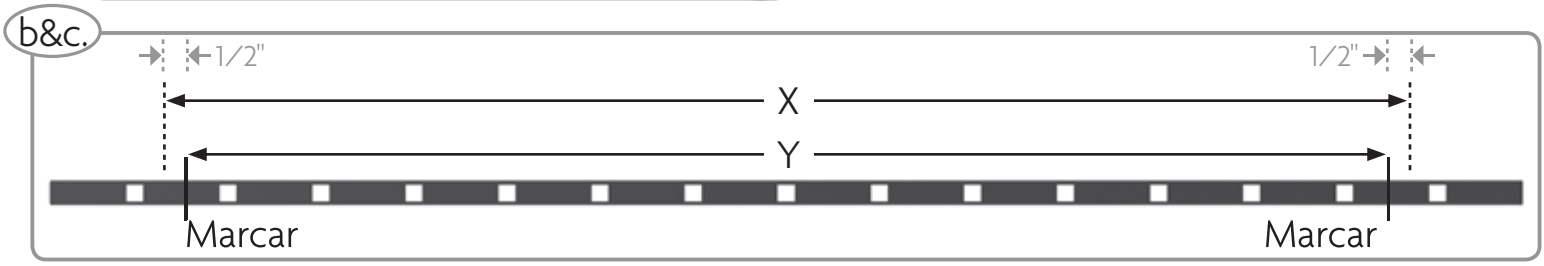
b. Reste 1¼" de la longitud medida en el Paso 3a (X). Esta medida final será "Y"

c. Marque los extremos de los travesaños superior e inferior la longitud del Paso 3b ("Y") verificando que la distancia para el último agujero de balaustre al final del travesaño sea la misma en cada extremo.

d. Corte los travesaños superior e inferior y el perfil de travesaño superior a las mismas longitudes con un serrucho (utilice una hoja de carburo de dientes finos).







4

Sección de travesaño de construcción

a. Coloque los travesaños superior e inferior sobre una superficie lisa, plana y limpia. Entonces, oriente los travesaños superior e inferior de modo que las aristas dentro de los travesaños queden orientadas en la misma dirección. NOTA: Hay dos (2) aristas en ambos lados, pero de diferentes tamaños.

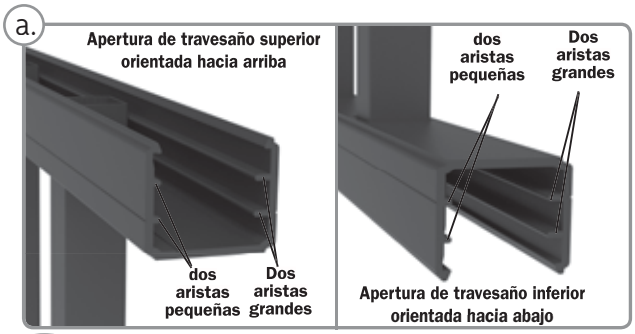
b. Enhebre todos los balaustres por los hoyos en los travesaños teniendo cuidado de que los "hoyos" en cada balaustre apunten en la misma dirección (y de frente hacia el lado con las dos aristas pequeñas/líneas de unión)

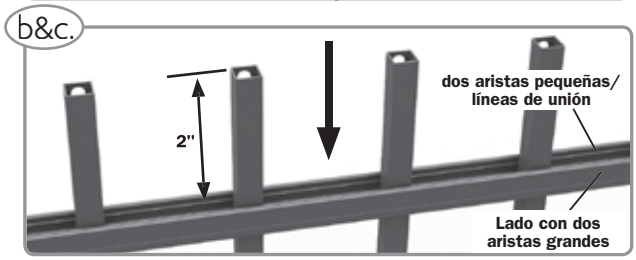
c. Compruebe que los balaustres enroscados por los travesaños estén aproximadamente 2" por encima del travesaño y en línea uno con el otro.

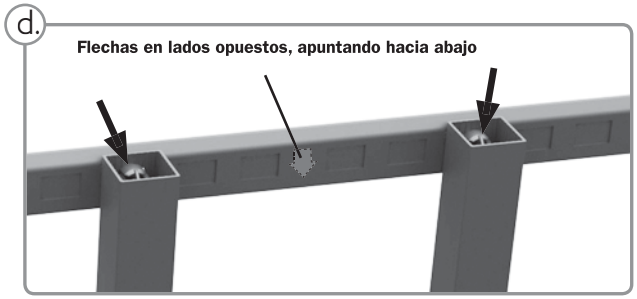
d. Fije las tiras sujetadoras por los orificios de los balaustres para los travesaños superior e inferior. Compruebe que las flechas en las tiras sujetadoras estén orientadas hacia los travesaños.

e. Si los travesaños se acortan en el paso 3, entonces sobrarán tiras sujetadoras al final de la instalación. Utilice tijeras para cortar los excesos (deje unas 2" de la tira después de la última saliente conectada).

f. Empuje el primer balaustre en el travesaño inferior, seguido por el segundo y el tercero, hasta el último balaustre. Luego repita lo anterior en el travesaño superior. El acoplamiento entre travesaños, balaustres y tira sujetadora es de aproximadamente 75% en este punto.







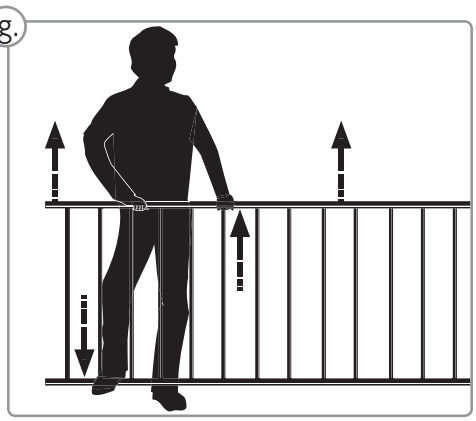
Travesaño En Ángulo Con Cubierta De Vinilo E Instalación De Poste

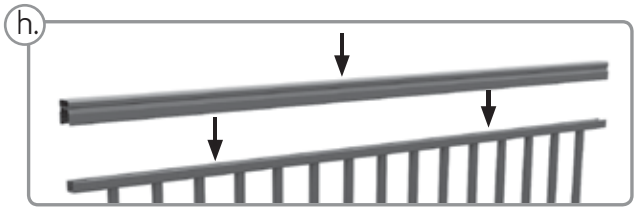
g. Enderece la sección de baranda y fije los balaustres completamente a los travesaños. Coloque un pie en la parte superior del travesaño inferior, entre el segundo y el tercer balaustre, mientras coloca al mismo tiempo una mano por debajo del travesaño superior, entre el segundo y el tercer balaustre. Empuje con el pie y tire con la mano hasta que la fijación esté completa (debe oír un chasquido). Repita este proceso para la parte intermedia y final del panel. Ahora todos los balaustres deben estar "fijados" en los travesaños superior e inferior. (NOTA: Si no oye o siente un chasquido, utilice un mazo de caucho para utilizar golpetear por debajo del travesaño superior para asegurar una conexión completa).

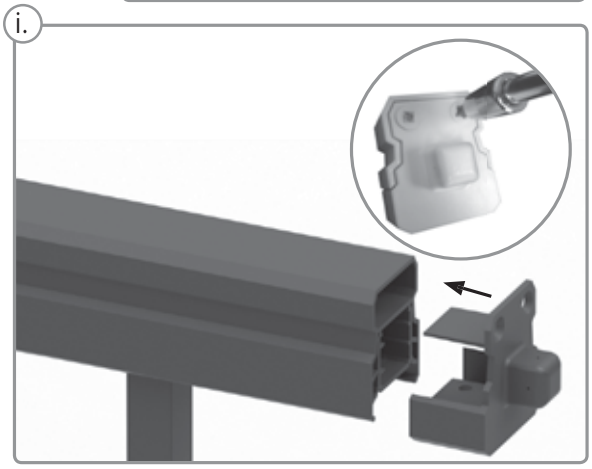
h. Alinee el perfil de travesaño superior encima del travesaño superior. Presiónelo hacia el travesaño superior para que quede ceñido.

NOTA: Las cubiertas de soporte no se utilizan en la parte superior del perfil de travesaño superior cuando se instala una cubierta de vinilo.

i. Deslice los soportes en ángulo por los extremos de los travesaños superior e inferior.





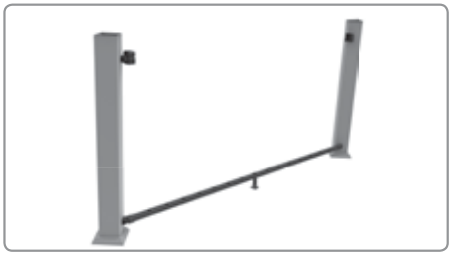


5

Instalar el refuerzo

a. Se incluye dos refuerzos en los kits de barandales de 6 pies. Para fines del código, únicamente se requiere uno para las instalaciones en EE.UU., pero se requieren ambos en Canadá. Reparte los refuerzos en forma proporcional (coloque el soporte central en la parte intermedia).

b. Se incluyen cuatro refuerzos en los kits de travesaños de 8 pies. Para fines del código, únicamente se requieren dos para las instalaciones en EE.UU., pero se requieren cuatro en Canadá. Reparte los refuerzos en forma proporcional.



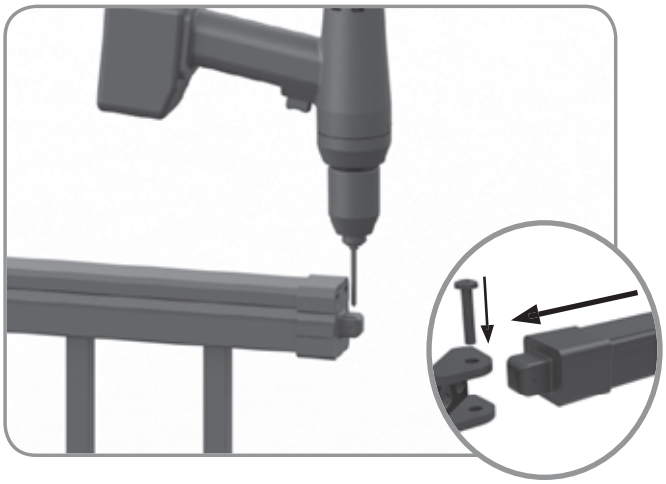
6

Travesaños a postes

a. Coloque los travesaños ensamblados entre los postes y alinéelos con las bases instaladas. Mientras sostiene la sección con los soportes entre las bases instaladas (en los pasos 2a-c), taladre a través de los agujeros superiores en la parte posterior de los soportes con una broca de 9/32, y sujete los soportes a las bases los pernos hexagonales de 1/4" que se incluyen.

b. Sujete los soportes a los travesaños; taladre dos agujeros por debajo de la parte inferior del travesaño superior, a través del travesaño. Complete para cada soporte de travesaño superior. Introduzca los tornillos de cabeza achatada #8 x 1 1/2" (2 por soporte) por los agujeros previamente taladrados.

c. Sujete los soportes inferiores a los travesaños inferiores; introduzca los tornillos de cabeza achatada #8 x 3/4" (1 por soporte) por el costado del soporte del travesaño inferior en el travesaño inferior.



Angled Rail with Vinyl Topper Installation

7 Sujetar la cubierta de vinilo a la baranda de aluminio en ángulo

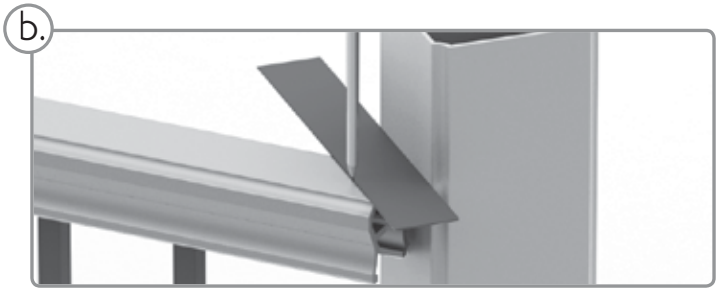
a. Coloque la cubierta de vinilo junto a la sección completamente instalada de la baranda de aluminio.

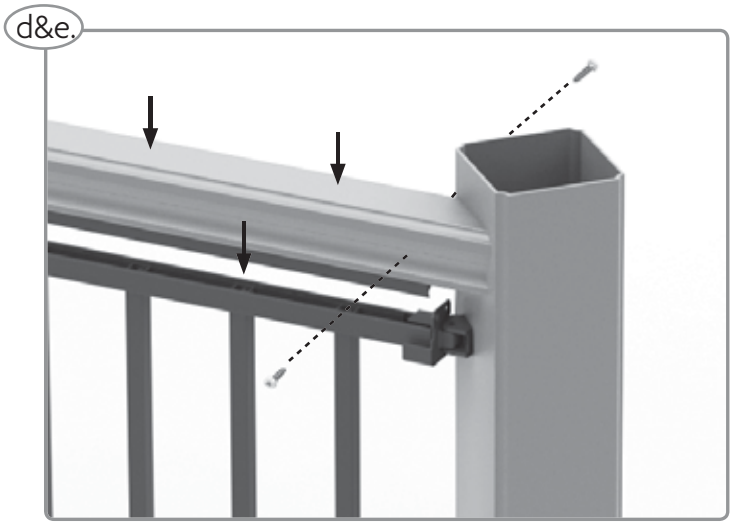
b. En el borde de cada poste, trace el ángulo exacto de la instalación en ángulo en el travesaño de vinilo Elite.

c. Con un serrucho, corte el travesaño de vinilo Elite a la línea exacta como la trazó en el Paso 7b.

d. Conecte el travesaño de vinilo Elite a la sección de aluminio en ángulo instalada anteriormente. Coloque la baranda de vinilo sobre el travesaño superior de aluminio, quedando entre los postes.

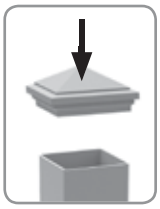
e. Luego, en ambos lados y en ambos extremos de la baranda, taladre por un costado de la baranda de vinilo con una broca de 1⁄8" atravesando por completo la baranda de aluminio. Sujete la cubierta de vinilo a la baranda del aluminio con tornillos de 3⁄4" (no incluidos).





8 Acabado

Fije las cubiertas de poste de vinilo en los postes.



Barrette

Garantía limitada de por vida transferible

Cuál es su cobertura: Barrette Outdoor Living garantiza los productos de vinilo y aluminio, que incluyen vallas de vinilo y aluminio, travesaños de vinilo y aluminio, y celosías de plástico, contra defectos de materiales o mano de obra mientras sea propietario de su residencia. Barrette Outdoor Living, a su discreción, reemplazará el producto en cuestión con un producto nuevo del mismo valor o de valor equivalente sin costo alguno. Barrette Outdoor Living garantiza estos productos contra descarapelado, desconchado, astillado, oxidación, corrosión o decoloración anormal bajo uso y servicio normal, de conformidad con la norma ASTMD 2244. Esta garantía se extiende al comprador original o al cesionario como se especifica aquí sobre los productos mencionados anteriormente. Esta garantía no cubre otras garantías separadas y singulares para componentes y otros productos.

Qué no está cubierto por esta garantía: Esta garantía limitada no cubre daños que resulten de un accidente, uso irrazonable, negligencia, alteración, servicio inadecuado, instalación inadecuada, casos de fuerza mayor o cualquier otra causa que no surja de defectos de los materiales o de la mano de obra. Además, esta garantía no cubre costos de instalación, remoción, reinstalación ni enmohecimiento creado por condiciones ambientales excesivas. Para los servicios o reparaciones proporcionadas fuera del alcance de esta garantía limitada aplicarán las tarifas y términos vigentes de Barrette Outdoor Living.

¿Qué podemos hacer para corregir los problemas? En caso de que el producto de Barrette Outdoor Living salga defectuoso bajo la garantía, consulte el sitio web o llame al número de teléfono indicado abajo. El problema recibirá un número de seguimiento y un representante autorizado de Barrette Outdoor Living le contactará para programar una hora conveniente para una inspección en el lugar, o solicitar fotos, si se requiere. Si después de la inspección se considera que el producto tiene un defecto de fabricación, haremos arreglos para rectificar el problema. Debe tener un comprobante de compra para que se corrija el problema.

Cobertura del cesionario: La cobertura de la garantía se extenderá a un cesionario para los productos indicados anteriormente, con las siguientes limitantes. El cesionario debe obtener una copia o el original del recibo inicial de venta (con comprobante de fecha) de los propietarios anteriores. Además, si compró la valla a una constructora o instalador, se debe proveer la documentación donde se indiquen los nombres del producto instalado en la propiedad y la fecha de transferencia.

ESTA GARANTÍA SUSTITUYE TODAS LAS CONDICIONES O GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUSIVE, ENTRE OTRAS, CONDICIONES O GARANTÍAS IMPLÍCITAS O COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR POR PARTE DE Barrette O SUS CONCESIONARIOS. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS NI LAS LIMITACIONES SOBRE EL TIEMPO QUE PUEDE DURAR UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, DE MODO QUE ES POSIBLE QUE LAS LIMITACIONES NO APLIQUEN A USTED. SI EL PRODUCTO ESTÁ DEFECTUOSO SEGÚN LAS COBERTURAS ANTERIORES, SU ÚNICO Y EXCLUSIVO REMEDIO ES LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO COMO SE INDICA ANTERIORMENTE. BARRETTE Y SUS CONCESIONARIOS NO SON LEGALMENTE RESPONSABLES DE DAÑOS, PÉRDIDAS DE USO, PÉRDIDAS DE GANANCIAS O INTERRUPCIONES COMERCIALES, SIN IMPORTAR SI LOS SUPUESTOS DAÑOS SE BASAN EN UNA GARANTÍA, AGRAVIO, CONTRATO O INDEMNIZACIÓN. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, DE MODO QUE ES POSIBLE QUE LAS LIMITACIONES NO APLIQUEN A USTED. Esta garantía solamente es válida en los Estados Unidos y Canadá.

Consulte el sitio web www.BarretteOutdoorLiving.com con respecto de los detalles específicos sobre las limitaciones de garantía.

1-800-336-2383

Para registrar su producto, visite: www.barretteoutdoorliving.com/product-registration

© 2013 Barrette Outdoor Living • 7830 Freeway Circle • Middleburg Heights, Ohio • 44130

http://www.barretteoutdoorliving.com • 1-800-336-2383